ナビ操作編

ナビゲーションについて 22
ナビゲーションとは 22
GPS アンテナの位置 22
測位について 23
測位が正確にできない場合 23
誤差について 23
3 次元測位について 23
2 次元測位について 23
ルートの探索方法について 24
ルートの案内について 24
ナビゲーションを操作するときの注意 25

基本操作

MENU 画面について 26
ナビ画面に切り換える 26
MENU 26
設定 / 検索メニュー 26
ポップアップメニュー 26
地図画面について 27
表示内容について 27
地図記号について 28
地図画面を選択する 29
地図画面を選択する 29
地図画面の種類について 29
案内表示について 32
ビジュアルシティマップ 32
交差点案内図 32
都市高速入口イラストマップ 32
県境表示 32
レーン情報表示 33
3D リアルジャンクション 33
地図を操作する 34
スケールの切り換え 34
1 画面の場合 34
2 画面の左画面の場合 34
2 画面の右画面の場合 34
市街地地図について 35
フリーズーム機能 35
地図スクロール 35
スクロール方面名称表示について 36
視点変更 36
自車基準の場合 36
3D の場合 37
スクロールした地点での操作 38
設定 / 検索メニューから操作する 38
目的地に設定する 38
経由地に設定する 39
登録地に設定する 39
周辺の施設を探す 40
カメラマークを選んだ場合 40
建物を選んだ場合 41
文字入力のしかた 42
文字の種類を切り換える 42
変換する 42
文字を削除する 43
文字を修正する 43
入力を完了する 43

目的地の設定

目的地を設定する 44
目的地の検索のしかた 45
住所から探す 45
施設から探す 46
駐車場のある施設を検索する場合 46
名称から探す 47
住所絞込みについて 48
電話番号から探す 49
ピンポイント検索について 49
郵便番号から探す 49
地図スクロールから探す 50
自宅を呼び出す 50
登録地を呼び出す 50
検索したことがある地点を呼び出す 51
検索履歴を消す 51
場所・施設を探す 52
周辺の施設を探す 53
目的地がある場合 53
目的地がない場合 54
地図スクロールからの周辺検索 54
おすすめ情報を探す 55
3D ポリゴンランドマークを探す 55
おすすめスポットを探す 56
100 選を探す 57
季節のスポットを探す 58
観光ルートを設定する 59
観光ルートを設定する 59
写真・文字情報のみかた 60

次のページにつづく

経由地の設定

経由地を設定・編集する 61
- 経由地を設定する 61
- 追加する場合 62
- 位置を修正する場合 62
- 消去する場合 63
  - ポップアップメニューから消去する場合 63

登録地の設定

登録地を設定・編集する 64
- 新たに登録地を設定する 64
- 現在地を登録地に設定する 65
- 自宅を登録地に設定する 65
- 地図スクロールから登録地を設定する 65
- 場所の自動登録について 65
- 登録地情報を変更する 66
  - 名称を選択した場合 66
  - 読み仮名を選択した場合 66
  - サウンドを選択した場合 67
  - スピーチを設定する 67
  - 電話を選択した場合 67
  - 場所を選択した場合 68
  - 地点マークを選択した場合 68
- リストの順序変更 69
- 消去する 69

ルートの確認・編集

ルートの確認 70
- 次に曲がる交差点を確認する 70
- ルート一覧を表示する 70
- ルートを確認する 71
- 全ルートを確認する 71
  - 目的地・経由地の位置を確認する 72
  - 詳細情報を確認する 72
- デモ走行を見る 73
  - 終了するには 73

ルートの編集 74
- ルートの内容を変更する 74
- 探索の条件を設定する 74
  - 経由地がない場合 74
  - 経由地がある場合 74
- 5 つのルートから選ぶ 75
- 迂回ルートを探索する 76
  - ポップアップメニューから探索する 76
- 別ルートを探索する 77
  - ポップアップメニューから探索する 77
- ルートを消去する 77

各種情報を調べる

高速道路情報について 78
- 表示するには 78
- 各エリアの情報を確認する 79
  - JCT を選択した場合 79

交通機関の電話番号を調べる 80

車両位置情報を確認する 81
  - 非測位について 81
- 見る角度を変える 81

VICS 機能

VICS について 82
- VICS のメディアと特徴 82
  - FM 多重放送 (既設放送設備) 82
  - 光ビーコン (主要幹線道路) 82
  - 電波ビーコン (高速道路) 82
- VICS 情報のレベル 82
  - レベル 1(文字) 82
  - レベル 2(簡易図形) 82
  - レベル 3(地図) 83
- VICS 記号について 84
- VICS センターへのお問い合わせ 84

交通情報を調べる 85
- 現在地周辺を調べる 85
  - スクロール地点周辺を調べる 86
  - 高速道路を調べる 86
- 文字・図形情報を見る 86

渋滞や規制を回避する 87
- ルート自動更新 87

自動割込み表示について 88
- 図形情報の割込み 88
- 緊急情報の割込み 88
  - 再表示するには 88

VICS 局を選ぶ 89
- 自動選局 89
- 県指定 89
- 周波数指定 90

ETC 機能 タイプ別装備

ETC について.....91
- ETC とは.....91
- エンジンスイッチが ACC 時の案内について...91
- 料金所通過時の画面について.....91
  - 均一料金所を通過する場合.....91
  - 入口料金所を通過する場合.....91
  - 出口料金所を通過する場合.....91
  - 予告アンテナを通過した場合.....91

ETC の履歴を見る.....92
- 履歴を表示する.....92
- 累積料金を見る.....92
  - 累積料金をクリアする.....93
- 月別料金表を見る.....93
- 日別料金表を見る.....94
- ETC 車載器の情報を確認する.....94

メッセージについて.....95
- ETC 車載器テロップ、音声案内について...95
- エラー表示について.....96

ナビゲーションとは

ナビゲーションとは、自車の位置を測定して、設定した目的地までのルートを案内するシステムのことです。地図上に表示される自車の位置は、「GPS」と「マップマッチング」という機能で測定されます。

■GPS(Global Positioning System)

GPS 衛星を利用して位置を検出するシステムを「GPS」といいます。この GPS 衛星の電波を受信して約 30 ～ 200m の誤差で自車の位置を測位します。

・自車の位置を測位するには、見晴らしのよい場所で 2 分程度かかります。本機を最初に使用するときや、長時間使用しなかったときは、自車の位置を測位するまでに 5 分程度かかります。

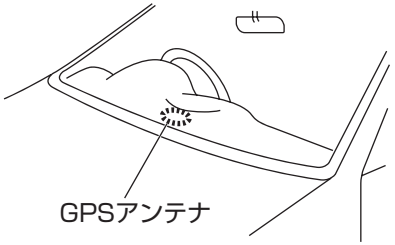
・GPS 衛星はアメリカ合衆国の国防総省が管理しており、故意に位置精度を落とすことがあります。このとき、自車の位置が正しく表示されないことがあります。

■マップマッチング

自車の走行軌跡データと地図データ上の道路形状を比較して、走行中の道を推測して地図に表示する機能を「マップマッチング」といいます。

GPS アンテナの位置

自車の位置は、GPS 衛星からの微弱な電波を「GPS アンテナ」で受信して測位しています。



アドバイス

◎ GPS 衛星からの電波がさえぎられると、自車の位置が正しく表示されないことがありますので以下のことをお守りください。

・ウインドウガラスに鏡面タイプやカーボン含有のフィルムを貼らないでください。

・GPS アンテナの上や周辺に物を置いたり、ETC アンテナを取り付けたりしないでください。

・携帯電話や PHS、パソコンなどを GPS アンテナの近くで使用しないでください。

測位について

GPS の測位について説明します。

測位が正確にできない場合

トンネルの中やビル内の駐車場 , 高層ビルで囲まれているような場所 , 山や樹木で囲まれているような場所 , 高速道路や電車の高架下などは GPS 衛星から電波を受信できないことがあります。したがって測位はジャイロセンサーと車速センサーによる自立航法になりますので、正確な自車位置の測位ができなくなることがあります。

誤差について

以下のときは、誤差が生じやすくなり、自車位置が正しく表示されないことがあります。しばらく走行して GPS 衛星から電波を受信できるようになると、現在地のずれは自動的に修正されます。

- 高速道路と一般道路が近くにあるとき
- 碁盤目状の道路を走行しているとき
- 勾配の急な山岳路を走行しているとき
- 直線路を長い間走行した後、右左折したとき
- エンジンスイッチ ON 直後
- タイヤチェーンを装着して走行しているとき
- ターンテーブルなどで旋回したとき
- 角度が小さい Y 字路を走行しているとき
- フェリーや車両運搬移動した後
- 立体駐車場やらせん状の道路を走行しているとき
- 広い道路で蛇行運転しているとき
- 応急用タイヤなどに交換したとき
- 雪道や砂利道などの滑りやすい道路を走行しているとき

3 次元測位について

4 個以上の GPS 衛星から有効な電波を受信できる場合、緯度 , 経度 , 標高の 3 次元の位置を計算します。

2 次元測位について

3 個以下の GPS 衛星からしか有効な電波を受信できない場合、標高が前回と変わらないと想定して緯度 , 経度の 2 次元の位置を計算します。この場合 3 次元測位よりも位置精度は低下します。

●ナビゲーションで表示される地図や交通規制は地図データ作成時の各種情報に基づいて作成されていますので、実際の道路や交通規制と異なる場合があります。実際の道路や交通規制に従って走行してください。

ルートの探索方法について

・ルート案内で表示されるルートは目的地までの参考ルートであって必ずしも最短ルートではありません。また渋滞情報を考慮したルート案内とはなっていません。

・すべての道路がルート案内の対象道路ではありません。

・探索条件で有料優先で探索を選択した場合でも、一般道路を通ったほうがよいと判断される場合は、有料道路を通らないルートを表示することがあります。また、自車位置が有料道路上にある場合や目的地が有料道路上にある場合は、一般優先で探索を選択していても、有料道路を通るルートを表示することがあります。

・フェリーを使うルートは通常の道路より推奨しにくく設定してあります。このためフェリーを使ったほうが早く目的地に到着する場合でも、フェリーを使わないルートを表示することがあります。

・有料道路のインターチェンジ , パーキングエリア , サービスエリアを目的地や経由地にする場合は施設検索および高速略図から選択し、地図をスクロールさせずに設定してください。

・同じ場所を目的地や経由地に設定した場合でも前回作成した同じルートにならない場合があります。

・長期通行規制などがあった場合、規制情報を考慮したルートを探索する場合があります。

ルートの案内について

・ルート探索をして自車がルート上のときは目的地または次に通過する経由地までの距離を表示します。

・ルート探索をして自車がルート外のときは目的地や経由地までの距離と到着予想時刻がグレーで表示され、ルートから外れた場所から目的地または経由地までのルートの距離を表示します。

・走行中は、道路の表示量が制限されるため表示されない道路があります。(細街路など)

・目的地への到着予想時刻表示は、当社地図データに格納されている所要時間データを元に走行情報を学習して算出しています。ただし VICS による渋滞情報は考慮されていません。

ナビゲーションを操作するときの注意

⚠注意

※ ルート案内中は、必ず実際の交通規制に従ってください。交通事故の原因になるおそれがあります。

アドバイス

◎ ルートはハードディスク内の地図データを使って探索されます。実際の工事規制や一方通行などの通行規制と異なることがあります。必ず、実際の交通規制に従ってください。
◎ 自車が移動した距離は、スピードセンサー (タイヤの回転数に比例) で測定しています。新品または規格外のタイヤを装着しているときやタイヤの空気圧が適正でないときは、誤差が生じやすくなり、自車の位置が正しく表示されないことがあります。
◎ ルートは、目的地周辺までの参考ルートです。最短ルート、渋滞していないルートではありません。
◎ 走行中は道路の表示量が制限され、表示されない道路があります。
◎ 目的地までの距離が極端に近い、または遠いときはルートが探索できないことがあります。
◎ ルートを外れて走行しても、自動的にルートを再探索します。
◎ 到着予想時刻は、道路状況や運転のしかたによって変化します。

●ナビの操作メニューには MENU 画面以外に設定 / 検索メニューやポップアップメニューがあります。

アドバイス

◎各メニューの項目はナビの設定や走行状態により変化し、表示されない項目もあります。

ナビ画面に切り換える

"NAVI" キーを押すとナビ画面に切り換わり、現在地地図が表示されます。

mngi008

MENU

"MENU" キーを押すと表示されます。

mngi001

[目的地] .....(P44)
[場所・施設] .....(P52)
[周辺施設] .....(P53)
[おすすめ情報] .....(P55)
[観光ルート] .....(P59)
[登録地] .....(P64)
[ルートのデモ開始] .....(P73)
[ルート編集] .....(P74)
[JAF・交通情報] .....(P80)

設定 / 検索メニュー

地図スクロール後や検索結果で表示された地図画面から、[決定] にタッチすると画面左側に表示されます。

アドバイス

◎"ENT" キーを押しても表示することができます。

自車位置から離れた任意の場所に対して設定や検索を行うことができます。

mngi002

ポップアップメニュー

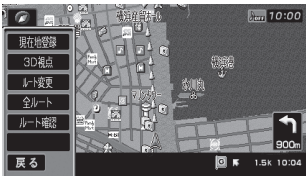
ナビ操作中に画面左下に [^] (ポップアップメニューアイコン) が表示されていれば、タッチすることで表示されます。

ナビの状況によりさまざまなメニューが表示されます。

アドバイス

◎本書ではポップアップメニューアイコンを [^] と記載しています。

◎ポップアップメニューがタッチ可能な場合は赤枠で囲って表示します。



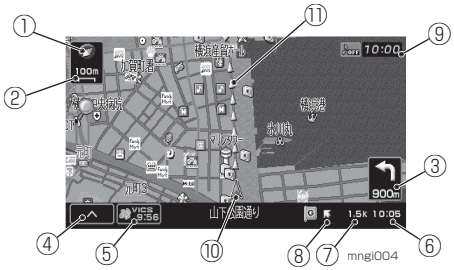
mngi003

地図画面について

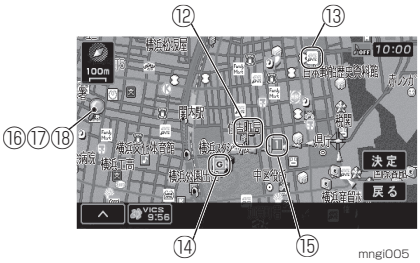
表示内容について

地図画面には現在地画面とスクロール画面があります。

■現在地画面



■スクロール画面



① **地図方位アイコン**
タッチで VIEW 画面が表示されます。

② **地図尺度**
表示されている地図の縮尺(スケール)を示します。

③ **交差点案内アイコン**
次に曲がる交差点までの距離および曲がる方向を示します。タッチで交差点案内図が表示されます。

④ ^
タッチでポップアップメニューが表示されます。

⑤ **VICS アイコン**
タッチで VICS 情報操作画面が表示されます。

⑥ **到着予想時刻**

⑦ **目的地 , 経由地までの距離**
目的地または経由地までの到着予想時刻と距離を示します。自車が経路から外れるとグレーで表示されます。その時の時刻と距離は、経路外となった場所から目的地または経由地までの到着予想時刻と距離になります。

⑧ **マーク**
目的地または経由地の方向を示します。

⑨ **時計 (12 時間表示)**
GPS 衛星からの電波をもとに表示されます。手動での調整はできません。

⑩ **自車位置マーク**
矢印が車の位置を示し、矢印の向きが進行方向を示します。

⑪ **ルート案内マーク**
ガイドされる道路で三角マークが表示されます。[表示の設定] の「探索ルート」で [線] に変更することもできます。*(P257)*

⑫ **マーク**
スクロールした場所の中心地点にカーソルが表示されます。

⑬ **ランドマーク**
商標や観光地などをマークで示します。

⑭ **マーク**
設定された目的地をマークで示します。

⑮ **マーク**
設定された経由地をマークで示します。経由地は 5 つまで設定でき、通過する順に1,2,3,4,5と表示されます。

⑯ **マーク**
1km スケール以下の通常地図を表示中、市街地地図が表示できる場合に表示されます。※地域によっては表示されない場合があります。

⑰ **マーク**
市街地地図表示中にディテールマップが表示可能な地域 *(P31)* で表示されます。

⑱ **マーク**
1km スケール以下の通常地図を表示中、市街地地図とディテールマップが表示できる場合に表示されます。

アドバイス

◎ 道幅の狭い一部の道路 (細街路) は走行すると表示されなくなりますが故障ではありません。

※ はタッチ操作のできるボタンを示します。

地図記号について

●以下に説明する地図記号は本書作成時の情報にもとづいて記載しております。本書に記載していない地図記号や表示されなくなった地図記号がある場合があります。

■道路・その他

- [青色]高速道路 / 都市高速 / 有料道路
- [灰色]その他の道路
- [赤色]一般国道
- [緑色]主要地方道
- [橙色]一般都道府県道
- [水色]水域
- JR(市街地地図以外)
- JR(市街地地図のみ)
- 私鉄
- 都道府県界

■一般記号

- 一般国道
- 主要地方道
- インターチェンジ
- サービスエリア
- パーキングエリア
- ジャンクション
- ランプ
- 料金所
- 都道府県庁
- 市役所
- 区役所
- 役場・支所・出張所
- その他の施設
- 陸上競技場等のスポーツ施設
- フェリーターミナル
- その他の娯楽施設
- 競輪・競馬・競艇場
- サーキット場
- 美術館・博物館
- ホール・劇場
- イベントホール
- 道の駅
- 公園
- 遊園地
- 動物園
- 水族館
- 植物園
- 温泉
- 城跡
- 史跡・名勝
- 神社
- 寺院
- 教会
- 灯台
- 空港
- 港湾
- タワー・展望台
- 山・岳
- 野球場
- ゴルフ場
- 海水浴場・プール
- スキー場
- キャンプ場
- テニスコート
- ボウリング場
- 宿泊施設
- 百貨店
- 店舗
- 学校
- 幼稚園・保育園
- 県営・市営団地
- 自動車学校
- 警察署・交番
- NTT
- 飲食店
- 消防署
- 官公署
- 郵便局
- 銀行
- 牧場
- 自衛隊
- 米軍
- 墓地
- 工場
- 駐車場
- 病院
- 発電所
- ビル
- トンネル
- 信号機
- ヨットハーバー・マリーナ
- ショッピングセンター
- ガソリンスタンド
- その他の公共施設

■主な施設

- 灯台
- 城
- スタジアム
- 遊園地
- テーマパーク
- 神社
- 寺院
- 橋
- 空港
- タワー
- ビル
- ホテル
- 温泉
- 競馬場
- 動物園

■季節情報

- 桜
- 梅
- 菖蒲
- 藤
- 展望の開けた海
- 初冠雪
- 紅葉
- 祭
- あじさい
- つばき
- つつじ
- しゃくなげ
- バラ
- コスモス
- ラベンダー
- チューリップ
- アヤメ
- 菊
- スイセン
- 菜の花
- ハギ
- ハス
- ボタン
- ミズバショウ

■サービスエリア・パーキングエリア情報

- ショッピングコーナー
- キャッシュコーナー
- コインランドリー
- インフォメーション
- スナックコーナー
- ファックスサービス
- 郵便局
- コインシャワー
- 身障者用トイレ
- トイレ
- 風呂
- 休憩所
- 仮眠休憩所
- レストラン
- ハイウェイターミナル

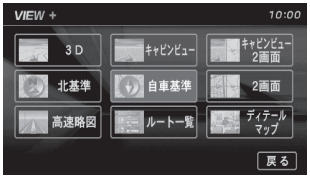
地図画面を選択する

地図画面を選択する

① 地図方位アイコンにタッチする

mngi006

② いずれかの地図の種類にタッチする



mngi007

選択した地図に変更されます。

地図画面の種類について

切り換えることのできる地図画面の種類について説明します。

■自車基準

mngi008

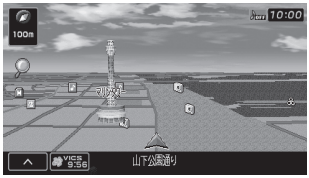
自車の進行方向を上とした地図が表示されます。

■北基準

mngi009

北を上とした地図が表示されます。

■3D(3D ビューマップ)



mngi010

自車位置マークが常に前を向き地図を空から見たように表示されます。

アドバイス

※ 一部の建物は立体表示されません。

※ 実際の建物とは外観が異なる場合があります。

◎ 縮尺が 10m ～ 200m の状態では観光地などの一部の建造物が 3D ポリゴンで表示されます。(3D リアルポリゴンランドマーク)

◎ 縮尺が 10m ～ 50m 詳細スケールのときにはビルなどの建物がリアルな 3D ポリゴンで表示されます。(3D ポリゴンマップ)

◎ 視点の角度を変更をすることができます。
→「3D の場合」(P37)

◎ 3D 地図は同縮尺の 2D 地図 (自車基準など) を 3D 表示しています。

■2 画面地図

mngi011

縮尺の違う 2 つの地図が同時に表示されます。

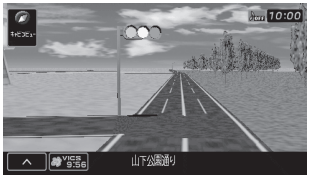
アドバイス

※ この操作で 2 画面に表示できる地図は北基準 , 自車基準 ,3D ビューマップのみです。

◎ 工場出荷時、2 画面にしたときの地図の種類は、1 画面のときの地図が左右とも引き継がれる設定になっています。
但し、元の 1 画面が 3D ビューマップだった場合、右画面は自車基準になります。(右画面は北基準 , 自車基準以外を表示できません。)

◎ 2 画面地図に切り換えたときの右画面の地図向きを [表示の設定] の「ナビ右画面地図方位」で固定することができます。→*「表示の設定」(P257)*

■キャビンビュー



mngi012

ドライバーと同じ視野の地図が表示されます。

アドバイス

※ 一部の建物は立体表示されません。

◎ ガソリンスタンドやコンビニなどの商標建物が 3D ポリゴンで表示されます。(3D タウンランドマーク)

◎ [表示の設定] の「ランドマーク」で選択されたランドマークのみ表示されます。
→*「表示の設定」(P256)*

■キャビンビュー・2 画面

mngi013

キャビンビューと自車基準の地図が 2 画面で表示されます。

アドバイス

◎ 右画面に表示される地図は、2 画面地図で表示される右画面の地図と同じ地図が表示されます。

■高速略図

mngi014

高速道路走行中に表示することができます。

アドバイス

※ 高速略図を選択するには高速道路を走行している必要があります。

※ 1 画面に表示することはできません。

◎ 各エリアまでの距離 , 料金および情報を調べることができます。→*「高速道路情報について」(P78)*

■ルート一覧

ルートの走行中、前方に右左折する必要がある交差点を通る場合は、前もって交差点名称等を一覧表示し、確認することができます。

mngk031

アドバイス

※ 1 画面に表示することはできません。

◎ 交差点周辺の地図を表示することができます。

→「ルート一覧を表示する」(P70)

■ディテールマップ

市街地地図 (10m ～ 50m 詳細スケール) より詳しい地図が表示されます。

地図画面上に または が表示されている状態で表示することができます。

mngi016

アドバイス

※ 2 画面で表示することはできません。

※ 北基準のみの表示です。

■ディテールマップの収録エリア

以下の地域において、地図を収録しています。(一部の地域において収録していないエリアがあります。)

広域スケール

東京 23 区、名古屋市 16 区、大阪市 24 区の全域

詳細スケール

・東京都

(東京駅 / 銀座 / 霞ヶ関 / 浜松町 / 麹町 / 飯田橋 / 水道橋 / 御茶の水 / 秋葉原 / 神田 / 上野 / 池袋 / 新宿 / 渋谷)

・名古屋市

(名駅 / 伏見 / 栄)

・大阪市

(茶屋町 / 梅田 / 北新地 / 中之島 / 淀屋橋 / 本町 / 船場 / 心斎橋 / 道頓堀 / 難波 / 日本橋)

●本機では状況に応じて、さまざまな案内を表示します。

ビジュアルシティマップ

主に東京・名古屋・大阪の主要な幹線道路では実写の景観図により交差点案内図をリアルに表示します。

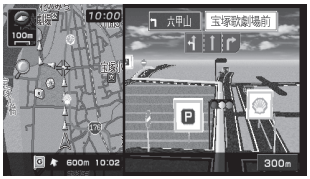
mngi017

アドバイス

※ *表示される建物の外観は実際のものとは異なる場合があります。*

交差点案内図

ルート走行中に案内ポイントに近づいた時に音声と共に表示されます。交差点までの距離や交差点名、方面名称が表示されます。



mngi018

手動で表示する場合は、交差点案内アイコンにタッチしてください。

mngi266

都市高速入口イラストマップ

ルート走行中、都市高速道路に進入する際に表示されます。

mngi019

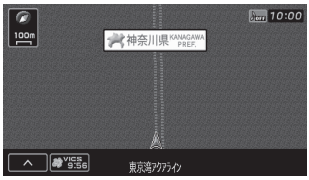
アドバイス

※ *自車位置マークは表示されません。*

※ *同じ入口でも進入方向によっては表示されない場合があります。*

県境表示

県境を過ぎると入った都道府県を示す看板が表示されるとともに音声案内でお知らせします。



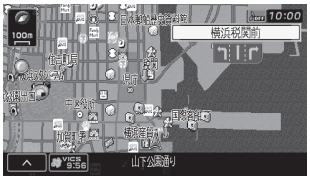
mngi020

アドバイス

◎ [音声の設定] の「県境案内」で [案内しない] に設定すると表示および音声案内が行われなくなります。
→ *「音声の設定」(P257)*

レーン情報表示

走行中に前方の交差点にレーン情報が存在すると表示されます。



mngi021

アドバイス

※ 高速略図 / ルート一覧表示中は表示されません。

◎ ルート走行中の場合はおすすめレーンが黄色で表示され、ルートに沿って走行できるレーンは緑色で表示されます。また、ルートからはずれるレーンは灰色で表示されます。
◎ 音声による案内も行われます。
◎ 表示されているレーン情報の交差点が表示されます。
◎ すべてのレーンを案内するわけではありません。
◎ 実際のレーン状況と異なる場合があります。

3D リアルジャンクション

高速道路の分岐点が近づくと、3D の静止画面で実際の分岐の仕方や行き先、ジャンクション名などをリアルに表示します。

mngi022

アドバイス

※ 自車位置マークは表示されません。
※ 実際のジャンクションの形状と異なる場合があります。

■3D リアルジャンクション対応エリア

札樽自動車道 / 道央自動車道 / 道東自動車道 /
秋田自動車道 / 釜石自動車道 / 常磐自動車道 /
磐越自動車道 / 日本海東北自動車道 /
東北自動車道 / 東北中央自動車道 /
八戸自動車道 / 山形自動車道 /
北関東自動車道 / 首都高速 / 新空港自動車道 /
東京外環自動車道 / 館山自動車道 /
中部横断自動車道 / 東関東自動車道 /
関越自動車道 / 上信越自動車道 /
東海北陸自動車道 / 東名高速道路 /
東名阪自動車道 / 中央自動車道 / 長野自動車道 /
名古屋高速 / 北陸自動車道 / 伊勢湾岸自動車道 /
伊勢自動車道 / 紀勢自動車道 /
関西空港自動車道 / 近畿自動車道 /
西名阪自動車道 / 阪神高速 / 播磨自動車道 /
阪和自動車道 / 舞鶴若狭自動車道 /
名神高速道路 / 新名神高速道路 / 岡山自動車道 /
浜田自動車道 / 広島高速 / 山陽自動車道 /
中国自動車道 / 広島自動車道 / 米子自動車道 /
高知自動車道 / 高松自動車道 / 徳島自動車道 /
松山自動車道 / 大分自動車道 / 北九州高速 /
九州自動車道 / 長崎自動車道 / 福岡高速 /
東九州自動車道 / 宮崎自動車道 / 沖縄自動車道 /

●スケールの切り換えや、地図スクロールなどの操作のしかたについて説明します。

スケールの切り換え

広い範囲を見たり、詳しい範囲を見ることができます。

1 画面の場合

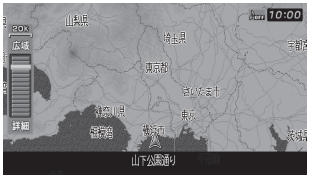
① "SCALE ∨ " キーを押す

"SCALE ∨ " キーを押すたび、詳細になっていきます。

mngi023

② "SCALE ∧ " キーを押す

"SCALE ∧ " キーを押すたび、広域になっていきます。



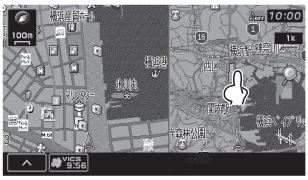
mngi024

2 画面の左画面の場合

1 画面の場合と同様の操作で変更できます。

2 画面の右画面の場合

① 右画面にタッチする



mngi025

アドバイス

◎ポップアップメニュー内の [右画面縮尺] にタッチしても同様に操作できます。

② "SCALE ∨ " キーを押す

"SCALE ∨ " キーを押すたびに、右画面が詳細になっていきます。

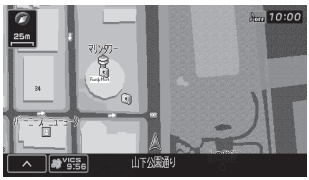
mngi026

③ "SCALE ∧ " キーを押す

"SCALE ∧ " キーを押すたびに、右画面が広域になっていきます。

市街地地図について

スケールを 10/25/50m にするとビルや家の形まではっきりと見える市街地地図を表示することができます。



mngi027

アドバイス

◎50m スケールでは通常の地図と市街地地図の 2 種類があります。本書では市街地地図側のスケールを「50m 詳細スケール」と表現しています。

◎地域によっては表示されない場合があります。

フリーズーム機能

フリーズーム機能とは通常の縮尺変更でのスケール間を更に 4 段階で変更する機能です。この機能を使うと徐々に縮尺が変更されスケールの微調整が行えます。

アドバイス

※ 2 画面地図の右画面ではこの操作は行えません。

① "SCALE ∨ " キーを押しつづける

徐々に詳細になっていきます。

② "SCALE ∧ " キーを押しつづける

徐々に広域になっていきます。

mngi264

地図スクロール

現在地画面から別の場所に移動し、地図を確認したいときに使用します。

アドバイス

◎ スクロール中、地図の一部が表示されなくなる場合がありますが故障ではありません。

① 見たい方向に " ジョイスティック " をたおす

たおした方向に表示している地図がスクロールします。

mngi029

カーソルの中心を探している場所に合わせます。

アドバイス

◎画面にタッチしても地図スクロールすることができます。

◎[戻る] にタッチすると現在地画面に戻ることができます。

◎[決定] にタッチすると「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。*→「スクロールした地点での操作」(P38)*

スクロール方面名称表示について

" ジョイスティック " でスクロールした場合、4 方向に隣接する行政区域名称が表示されます。

mngi032

表示される名称はスケールによって異なります。

1km スケール以下	市区町村名
2/5/10km スケール	都道府県名

アドバイス

◎ 画面をタッチしてスクロールした場合は表示されません。

◎ [表示の設定] の「スクロール方面名称」で [表示する] に設定しておく必要があります。

→「表示の設定」(P256)

視点変更

自車基準または 3D ビューマップでは、地図を回転させたり視点の角度を変えることができます。

アドバイス

※ 地図向きが北基準の場合、この操作は行えません。

→「地図画面を選択する」(P29)

◎ 2 画面地図も同様の操作で変更することができます。(左画面のみ)

自車基準の場合

地図画面が自車基準の場合、地図をスクロールして、好きな場所で回転させたり視点の角度を変えることができます。

アドバイス

◎ この操作では現在地画面に反映されません。

① 視点変更させたい中心にスクロールする

mngi033

アドバイス

◎現在地画面でも以降の操作で視点変更させることができます。

② [へ] にタッチする

③ [3D 視点] にタッチする

mngi034

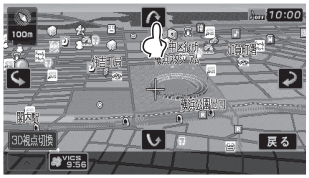
画面左下に「3D 視点切換」と表示されます。

④ 左右矢印アイコンにタッチする

mngi035

地図が回転します。

⑤ 上下矢印アイコンにタッチする



mngi036

画面を見る視点・高さが変わります。

アドバイス

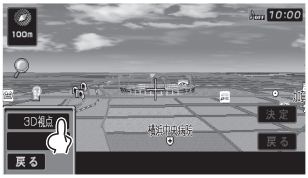
◎ " ジョイスティック " でも地図の回転や視点の角度が変更できます。
◎ [戻る] にタッチすると視点切換が終了します。

3D の場合

地図画面が 3D の場合、現在地画面を回転させたり視点の角度を変更することができます。

① [へ] にタッチする

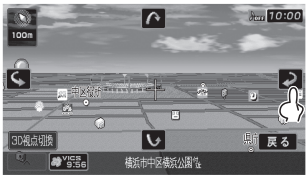
② [3D 視点] にタッチする



mngi037

画面左下に「3D 視点切換」と表示されます。

③ 左右矢印アイコンにタッチする



mngi038

地図が回転します。

④ 上下矢印アイコンにタッチする

mngi039

画面を見る視点・高さが変わります。

アドバイス

◎ " ジョイスティック " でも地図の回転や視点の角度が変更できます。
◎ [戻る] にタッチすると視点切換が終了します。

●場所の検索や、地図スクロールを行うと以下のようなスクロール画面が表示されます。
スクロール画面から [決定] にタッチすると目的地や経由地の設定などが行える「設定 / 検索メニュー」が表示されます。

設定 / 検索メニューから操作する

① 地図をスクロールする

② [決定] にタッチする

mngi040

「設定 / 検索メニュー」が表示されます。

③ いずれかの項目にタッチする

mngi041

アドバイス

◎カーソルの中心周辺に有料道路や高速道路、トンネルがある場合は、道路を選択する画面が表示され [高速道路],[有料道路],[一般道路] または [トンネル] を選択する必要があります。

mngi042

目的地に設定する

スクロール画面のカーソルの中心を目的地に設定します。

アドバイス

◎すでにルートが設定されている場合は、そのルートを消去してカーソルの中心を新しい目的地として設定します。

① [目的地に設定する] にタッチする

mngi043

目的地が設定され、探索条件設定画面が表示されます。

② [案内開始] にタッチする

mngi044

mngi045

経由地に設定する

スクロール画面のカーソルの中心を経由地に設定します。

アドバイス

◎ すでに目的地が設定されている場合に選択することができます。

① [経由地に設定する] にタッチする

mngi046

経由地が設定され、探索条件設定画面が表示されます。

② [案内開始] にタッチする

mngi047

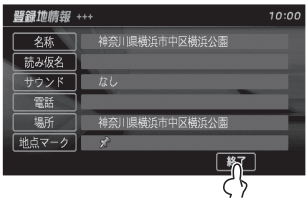
登録地に設定する

スクロール画面のカーソルの中心を登録地に設定します。

① [登録地に設定する] にタッチする

mngi048

② [終了] にタッチする



mngi049

スクロールした地点が登録地に設定されます。

アドバイス

◎ここで表示される登録地情報を変更することができます。→ *「登録地情報を変更する」(P66)*

周辺の施設を探す

スクロール画面のカーソルの中心周辺の施設を検索します。

① [周辺の施設を探す] にタッチする

mngi050

② ジャンルを選択しタッチする

mngi051

③ いずれかの施設名にタッチする

mngi052

④ いずれかの施設にタッチする

mngi053

mngi265

周辺の地図と情報が表示されます。

カメラマークを選んだ場合

写真情報を見ることができます。

アドバイス

◎ 200m スケール以下である必要があります。
◎ [表示の設定] で「カメラマーク」を [表示する] に設定しておく必要があります。
→「表示の設定」(P256)

① マークにタッチする

mngi371

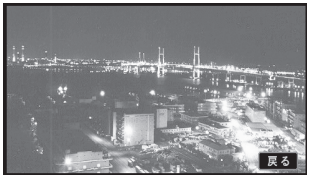
の色が変わりカーソルが になります。

② [決定] にタッチする

mngi054

③ [の情報を見る] にタッチする

mngi055



mngi056

写真情報が表示されます。

建物を選んだ場合

3D ビューマップを含む市街地地図 (10m ～ 50m 詳細スケール) でカーソルの中心を建物に合わせた場合、建物内の施設情報を確認することができます。

アドバイス

◎ 建物の色が変わりカーソルが になります。
◎ 3D ビューマップで表示されている建物は実際の建物の外観とは異なることがあります。

① [建物の情報を見る] にタッチする

mngi057

② 調べたい施設にタッチする

mngi058

mngi059

周辺の地図と情報が表示されます。

●登録地情報で名称や読み仮名、スピーチ設定、ミュージックサーバの名称設定などで使う文字入力用画面と、施設の名称検索で使う検索用画面があります。

アドバイス

◎ ここでは登録地情報の設定画面で説明します。
◎ 検索用画面の文字入力画面は登録地情報の文字入力画面と文字配置が異なりますが、同じ手順で入力します。
◎ 機能によっては選択できない項目や、入力できない文字の種類があります。

文字の種類を切り換える

① 文字メニューにタッチする

mngi060

文字の種類

ひらがな	大文字 / 小文字
カタカナ	大文字 / 小文字
英数字大文字	全角 / 半角
英数字小文字	全角 / 半角
記号文字	半角
記号文字 1 ～ 4	全角

アドバイス

◎ 検索用画面ではひらがな (大文字 / 小文字) のみになり、配置が異なります。

変換する

① 文字にタッチして入力する

mngi070

② [変換] にタッチする

mngi071

アドバイス

◎変換しない場合は [無変換] にタッチします。
◎検索用画面で変換することはできません。

③ [◀],[▶] にタッチして、変換する区切りを決める

mngi072

④ いずれかの漢字にタッチする

mngi370

文字を削除する

① [1 文字消去] にタッチする

mngi073

カーソルの左 1 文字が消去されます。

アドバイス

◎ タッチしつづけると連続して文字が消去されます。
◎ [1 文字消去] の場合は読み仮名は消去されません。

② [全消去] にタッチする

mngi073

文字を修正する

入力した文字の間に文字を挿入したり、部分的に削除することができます。

① " ジョイスティック " 左右でカーソルを移動させる

mngi074

② 入力や消去をする

入力を完了する

① [入力完了] にタッチする

mngi075

目的地の設定

目的地を設定する

●MENU から目的地を設定します。
さまざまな検索方法で場所を探し、目的地に設定することができます。

アドバイス

◎ 設定した目的地を消去するには「ルートを消去する」*(P77)* を参照してください。

① "MENU" キーを押す

② [目的地] にタッチする

mngi076

③ いずれかの検索方法にタッチする

mngi077

目的に応じた検索を行い場所を探します。

検索方法の種類

[登録地から設定]	→*「登録地を呼び出す」(P50)* ※あらかじめ登録地を設定していない場合は表示されません。
[検索履歴から設定]	→*「検索したことがある地点を呼び出す」(P51)* ※過去に目的地 , 経由地の設定や、検索による地図表示をしたことがない場合は表示されません。
[住所・施設から設定]	→*「住所から探す」(P45)* →*「施設から探す」(P46)*
[名称から設定]	→*「名称から探す」(P47)*
[電話番号から設定]	→*「電話番号から探す」(P49)*
[郵便番号から設定]	→*「郵便番号から探す」(P49)*
[地図から設定]	→*「地図スクロールから探す」(P50)*
[自宅 1(2)]	→*「自宅を呼び出す」(P50)* ※あらかじめ自宅を設定していない場合は表示されません。

④ [決定] にタッチする

mngi078

目的地に設定されます。

アドバイス

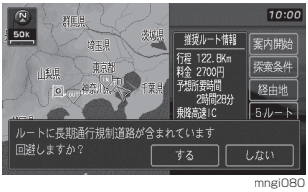
◎ 検索方法の種類によって、施設名や電話番号が表示されない場合があります。

⑤ [案内開始] にタッチする

mngi079

アドバイス

◎ 検索したルート中に長期的な規制区間があった場合、回避ルートの探索を [する] または [しない] をうながすテロップが表示されます。
◎ 長期的な規制区間の期間は実際と異なる場合があります。



mngi080

目的地の検索のしかた

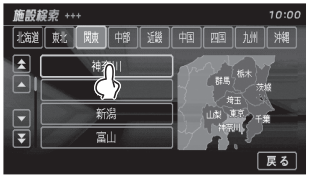
住所から探す

場所の住所が分かっている場合に使用します。

① [住所・施設から設定] にタッチする

mngi081

② いずれかの都道府県にタッチする



mngi082

③ [住所] にタッチする

mngi083

④ 探している住所にタッチする

mngi267

mngi268

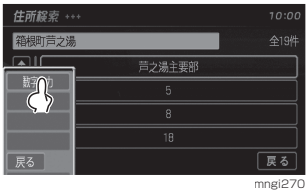
アドバイス

◎主要部を選択すると周辺の地図が表示されます。

⑤ 探している番地または [＾] にタッチする

mngi269

⑥ [数字入力] にタッチする
(⑤で [＾] にタッチした場合)



mngi270

⑦ 番地をタッチして入力したあとに [完了] にタッチする

mngi271

アドバイス

※ *地図データに収録されている番地情報の整備状況により番地・号を入力しても、その地域の代表地点が表示される場合があります。*

mngi086

周辺の地図と情報が表示されます。

施設から探す

ジャンル別に施設を探すことができます。

①[住所・施設から設定] にタッチする

mngi091

②いずれかの都道府県にタッチする

mngi092

③いずれかのジャンルにタッチする

mngi093

④いずれかの施設にタッチする

mngi094

アドバイス

◎ Pマークのある施設は駐車場周辺の地図が表示されます。

mngi095

周辺の地図と情報が表示されます。

駐車場のある施設を検索する場合

施設を検索する際に、P マークのある施設を選択するとその施設の駐車場周辺の地図が表示されます。

①Pマークのある施設にタッチする

mngi096

mngi097

選択した施設の駐車場周辺の地図が表示されます。

アドバイス

◎ ポップアップメニューから [次の駐車場] または [前の駐車場] を選ぶことで他の駐車場を探すことができます。(駐車場が 1 件の場合は選択することはできません。)

◎ [施設地図] を選択すると施設周辺の地図が表示されます。

名称から探す

施設の名称を入力して場所を探すことができます。

① [名称から設定] にタッチする

mngi098

② タッチして施設名称を入力する

mngi099

アドバイス

◎施設名称は全て入力しなくても検索は行えます。

③ [へ] にタッチする

④ いずれかの検索方法にタッチする

mngi100

[前方一致]	施設名称の先頭の文字が入力した文字に該当すればリストが表示されます。
[キーワード]	施設名称のどこかに入力した文字が該当すればリストが表示されます。
[完全一致]	施設名称が完全に該当すればリストが表示されます。
[住所絞込]	住所で絞り込むことができます。（4000 件以下で選択できます。）

⑤ [リスト] にタッチする

mngi101

アドバイス

※該当リストが 1000 件未満になるまで [リスト] は選択できません。

⑥ いずれかの施設にタッチする

mngi102

アドバイス

◎都道府県が複数ある場合は [▲] 地方 [▼] や [▲] 都道府県 [▼] が表示され、地方や都道府県ごとに探すことができます。

mngi103

周辺の地図と情報が表示されます。

住所絞込みについて

都道府県や市区町村の範囲で入力した施設名称を絞り込むことができます。

① [へ] にタッチする

② [住所絞込] にタッチする

mngi104

③ 絞込範囲にタッチする

mngi105

アドバイス

◎[市区町村で絞込] の場合も同様の操作となります。

④ いずれかの都道府県にタッチする

mngi10

⑤ いずれかの施設にタッチする

mngi107

mngi108

周辺の地図と情報が表示されます。

電話番号から探す

探している施設の電話番号が分かっている場合に使用します。

① [電話番号から設定] にタッチする

mngi109

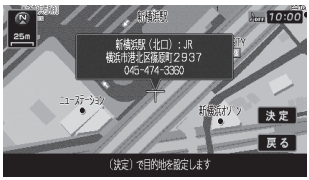
② タッチして電話番号を入力する

mngi110

10 桁全てを入力すると該当する周辺地図が自動的に表示されます。

アドバイス

◎電話番号は市外局番から入力する必要があります。
◎市外局番だけ入力した場合や途中までしか入力しなかった場合は、[完了] にタッチしてください。



mngi111

アドバイス

◎タウンページに掲載の電話番号に一致した場合は、10m スケールを除く最詳細地図が表示されます。
◎市外局番だけ入力した場合や、途中までしか該当する電話番号がなかった場合は、代表地点の 1km スケールの地図が表示されます。

ピンポイント検索について

・市街地地図 (10/25/50m 詳細スケール地図) のデータがないエリアでは通常地図でのピンポイント表示となります。
・ピンポイントデータのない地域は大字レベルの検索となり、住所の整備状況により一部検索できない地域があります。

郵便番号から探す

① [郵便番号から設定] にタッチする

mngi112

② タッチして郵便番号を入力する

mngi113

mngi114

7 桁全てを入力することで、周辺の地図が自動的に表示されます。

アドバイス

◎該当地点が数カ所ある場合はリストが表示されます。

地図スクロールから探す

アドバイス

◎*「場所・施設を探す」(P52)* でこの操作はできません。

① [地図から設定] にタッチする

mngi115

② 地図をスクロールして場所を探す

mngi116

アドバイス

◎ここで [決定] にタッチすると、目的地に設定され探索条件設定画面が表示されます。

自宅を呼び出す

あらかじめ登録しておいた自宅 1(自宅 2) の周辺の地図を表示することができます。

アドバイス

◎ 自宅 1(自宅 2) を登録地に設定しておく必要があります。登録していない場合は項目が表示されません。
→「自宅を登録地に設定する」(P65)

① [自宅 1(自宅 2)] にタッチする

mngi117

自宅 1(自宅 2) 周辺の地図が表示されます。

登録地を呼び出す

あらかじめ登録しておいた場所周辺の地図を表示することができます。

アドバイス

◎ 登録地を設定しておく必要があります。登録していない場合は項目が表示されません。
→「新たに登録地を設定する」(P64)

① [登録地から設定] にタッチする

mngi118

② いずれかの登録地にタッチする

mngi119

アドバイス

◎ポップアップメニューからリストの順序を変更することができます。
→「リストの順序変更」(P69)

mngi120

周辺の地図と情報が表示されます。

検索したことがある地点を呼び出す

過去に目的地や経由地などの場所を検索したことがある場合、その地点を再度呼び出すことができます。

アドバイス

◎ 過去に目的地や経由地などの地点検索を行っていない場合は、メニューに表示されません。
◎ 検索履歴は最大 30 件登録でき、30 件をこえると古いものから順に消去されます。

① [検索履歴から設定] にタッチする

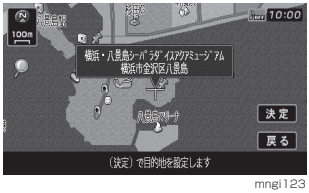
mngi121

② いずれかの場所にタッチする

mngi122

アドバイス

◎ポップアップメニューから検索履歴を消すことができます。



mngi123

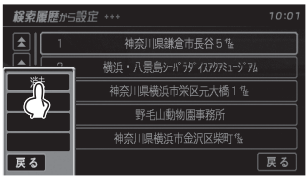
周辺の地図と情報が表示されます。

検索履歴を消す

登録された検索履歴を消すことができます。

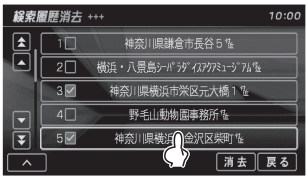
① [＜] にタッチする

② [消去] にタッチする



mngi124

③ 消したい検索履歴にタッチする



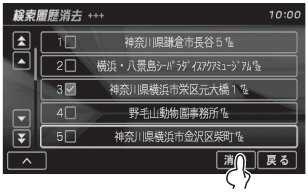
mngi125

選択するとチェックボックスにチェックが入り、再度タッチすると選択が解除されます。

アドバイス

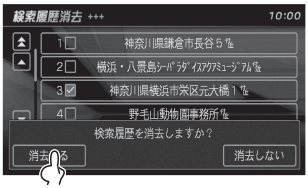
◎ポップアップメニューの [全選択] にタッチすると、検索履歴すべてが消去の対象となります。

④ [消去] にタッチする



mngi127

⑤ [消去する] にタッチする



mngi272

検索履歴が消去されます。

●さまざまな検索方法で場所や施設を探し、検索地点周辺の地図を表示することができます。

①"MENU" キーを押す

②[場所・施設] にタッチする

mngi128

③いずれかの検索方法にタッチする

mngi129

目的に応じた検索を行い、場所を探します。

検索方法の種類

[住所・施設から設定]	→「住所から探す」(P45) →「施設から探す」(P46)
[名称から設定]	→「名称から探す」(P47)
[電話番号から設定]	→「電話番号から探す」(P49)
[郵便番号から設定]	→「郵便番号から探す」(P49)

mngi130

場所が決まれば周辺の地図と情報が表示されます。

アドバイス

◎検索方法の種類によって、施設名や電話番号が表示されない場合があります。

◎[決定] にタッチすると「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。→「スクロールした地点での操作」(P38)

◎別売の Bluetooth 対応の携帯電話と接続している場合、[ダイヤル] にタッチすることで、表示された電話番号にダイヤルすることができます。

タイプ別装備

周辺の施設を探す

●現在地周辺や目的地周辺、ルート周辺のガソリンスタンドやコンビニなどを探すことができます。
目的地がない場合は現在地周辺の検索のみが行えます。

目的地がある場合

現在地周辺や目的地周辺、ルート周辺の施設を検索できます。

①"MENU" キーを押す

②[周辺施設] をタッチする

mngi131

③検索したいエリアにタッチする

mngi132

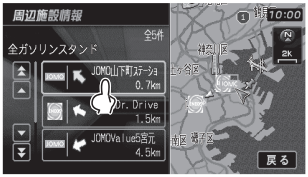
④いずれかのジャンルにタッチする

mngi133

⑤いずれかの施設にタッチする

mngi134

⑥いずれかの施設名にタッチする



mngi135

mngi280

周辺の地図と情報が表示されます。

アドバイス

◎[決定] にタッチすると「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。→「スクロールした地点での操作」(P38)

目的地がない場合

現在地周辺の施設のみ検索できます。

① "MENU" キーを押す

② [周辺施設] にタッチする

mngi136

③ いずれかのジャンルにタッチする

mngi137

④ いずれかの施設にタッチする

mngi138

⑤ いずれかの施設名にタッチする

mngi139

mngi279

周辺の地図と情報が表示されます。

アドバイス

◎[決定] にタッチすると「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。→*「スクロールした地点での操作」(P38)*

地図スクロールからの周辺検索

地図をスクロールさせ、スクロールした地点周辺の施設を検索することができます。

→*「スクロールした地点での操作」(P38)*

おすすめ情報を探す

●本機で用意されたさまざまなおすすめ情報を、各都道府県ごとに探すことができます。

3D ポリゴンランドマークを探す

3D ビューマップで表示可能な 3D ポリゴンランドマークを探すことができます。

① "MENU" キーを押す

② [おすすめ情報] にタッチする

mngi140

③ [3D ポリゴンランドマークを検索] にタッチする

mngi141

検索方法の種類

[3D ポリゴンランドマークを検索]
→「3D ポリゴンランドマークを探す」(同じページ)

[おすすめのスポット (写真付) を検索]
→「おすすめスポットを探す」(P56)

[おすすめのスポットを検索]
→「おすすめスポットを探す」(P56)

[100 選の検索]
→「100 選を探す」(P57)

[季節のスポットを検索]
→「季節のスポットを探す」(P58)

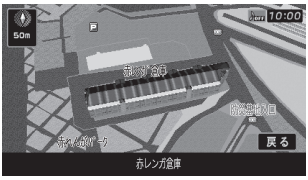
④ いずれかの施設にタッチする

mngi142

アドバイス

◎都道府県が複数ある場合は [▲] 地方 [▼] や [▲] 都道府県 [▼] が表示され、地方や都道府県ごとに探すことができます。

◎ マークがある施設は写真情報を確認することができ、 マークがある施設は文字情報を確認することができます。



mngi143

3D ポリゴンランドマークのアニメーションが開始されます。

mngi144

アニメーション終了後、施設周辺の地図と情報が表示されます。

アドバイス

◎ポップアップメニューアイコンが表示されている場合は、写真・文字情報が確認できます。
→「写真・文字情報のみかた」(P60)

◎[決定] にタッチすると「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。→「スクロールした地点での操作」(P38)

おすすめスポットを探す

本機で用意されたさまざまなおすすめスポットを探すことができます。また、写真付きの施設を探すこともできます。

アドバイス

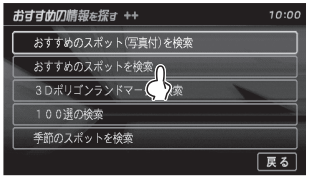
◎写真付きの施設を探す場合は、[おすすめのスポット (写真付) を検索] にタッチしてください。

① "MENU" キーを押す

② [おすすめ情報] にタッチする

mngi153

③ [おすすめのスポットを検索] にタッチする



mngi145

④ いずれかのジャンルにタッチする

mngi146

⑤ いずれかのスポットにタッチする

mngi147

mngi148

選択したスポット周辺の地図と情報が表示されます。

アドバイス

◎ポップアップメニューアイコンが表示されている場合は、写真・文字情報が確認できます。
→「写真・文字情報のみかた」(P60)

100 選を探す

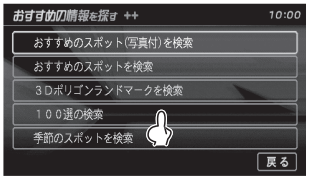
さまざまなジャンルの 100 選を探すことができます。

① "MENU" キーを押す

② [おすすめ情報] にタッチする

mngi153

③ [100 選の検索] にタッチする



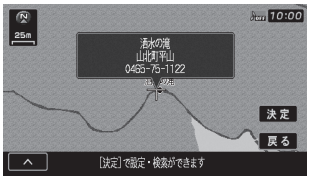
mngi149

④ いずれかのジャンルにタッチする

mngi150

⑤ いずれかのスポットにタッチする

mngi151



mngi152

選択したスポット周辺の地図と情報が表示されます。

アドバイス

◎ポップアップメニューアイコンが表示されている場合は、写真・文字情報が確認できます。
→「写真・文字情報のみかた」(P60)

季節のスポットを探す

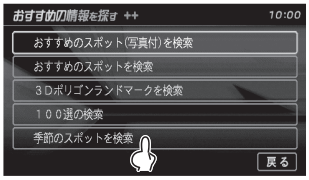
春夏秋冬ごとに旬のスポットを探すことができます。

① "MENU" キーを押す

② [おすすめ情報] にタッチする

mngi153

③ [季節のスポットを検索] にタッチする



mngi154

④ いずれかの季節にタッチする

mngi155

⑤ いずれかのジャンルにタッチする

mngi156

⑥ いずれかの施設にタッチする

mngi157

mngi158

選択したスポット周辺の地図と情報が表示されます。

アドバイス

◎ポップアップメニューアイコンが表示されている場合は、写真・文字情報が確認できます。
→「写真・文字情報のみかた」(P60)

観光ルートを設定する

●各都道府県の観光地をめぐるルートを設定することができます。

観光ルートを設定する

①"MENU" キーを押す

②[観光ルート] にタッチする

mngi159

③いずれかの都道府県にタッチする

mngi160

④いずれかのコースにタッチする

mngi161

⑤各観光地の [通る] または [通らない] にタッチする

mngi162

アドバイス

◎観光地名にタッチすると選択した観光地周辺の地図が表示されます。

◎ マークがある観光地は写真情報を確認することができ、 マークがある観光地は文字情報を確認することができます。

→「写真・文字情報のみかた」(P60)

⑥[案内開始] にタッチする

mngi162

ルート案内が開始されます。

アドバイス

※観光地を巡る順番は変更することはできません。

◎ 1 または 5 で自車位置に近い方から案内します。例えば自車が 5 の地点に近い場合は 5→4→3→2→1 の順で案内されます。

写真・文字情報のみかた

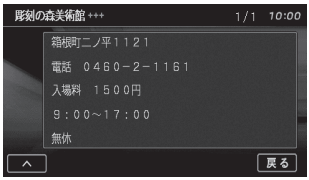
マークがある施設は写真情報、[i] マークがある施設は文字情報を確認することができます。

アドバイス

◎写真情報や文字情報がない施設は、マークや [i] マークが表示されません。

① 情報を見たい施設の [ ] または [i] にタッチする

mngi260



mngi164

写真情報または文字情報が表示されます。

② [へ] にタッチする

③ [写真情報] または [文字情報] にタッチする

mngi165

mngi163

写真情報または文字情報が表示されます。

経由地の設定

経由地を設定・編集する

経由地を設定する

現在地から目的地の間に通過する経由地を設定 , 追加 , 編集することができます。

① [ルート編集] にタッチする

mngi166

② [ルートを編集] にタッチする

mngi167

③ [経由地] にタッチする

mngi168

アドバイス

◎すでに経由地が設定されている場合は

→「追加する場合」(P62) につづく
→「位置を修正する場合」(P62) につづく
→「消去する場合」(P63) につづく

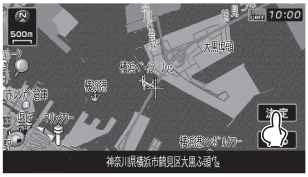
④ いずれかの検索方法にタッチする

mngi171

目的に応じた検索を行い場所を探します。

→「検索方法の種類」(P44)

⑤ 場所が決まれば [決定] にタッチする



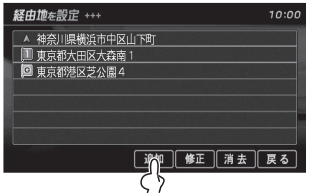
mngi172

経由地が設定され、探索条件設定画面に戻ります。

追加する場合

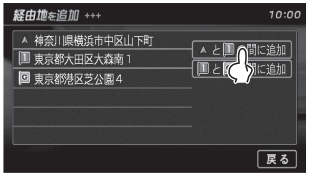
現在地から目的地の間に経由地を追加します。

① [追加] にタッチする



mngi169

② 追加する位置 (区間) にタッチする



mngi170

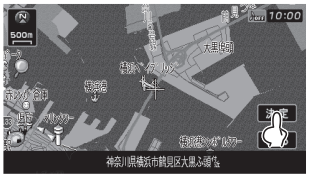
③ いずれかの検索方法にタッチする

mngi171

目的に応じた検索を行い場所を探します。

→「目的地を設定する」(P44)

④ 場所が決まれば [決定] にタッチする



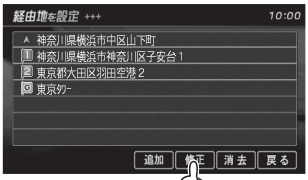
mngi172

経由地が追加され、探索条件設定画面に戻ります。

位置を修正する場合

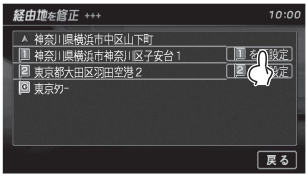
設定した経由地の場所を修正することができます。

① [修正] にタッチする



mngi173

② 修正する経由地にタッチする



mngi174

③ いずれかの検索方法にタッチする

mngi175

目的に応じた検索を行い場所を探します。

→「目的地を設定する」(P44)

④ 場所が決まれば [決定] にタッチする

mngi176

経由地が修正され、探索条件設定画面に戻ります。

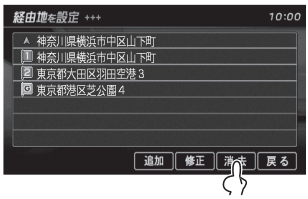
消去する場合

設定した経由地を消去することができます。

アドバイス

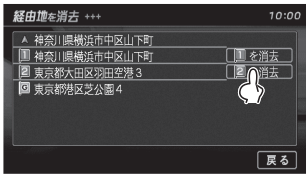
◎ すでに通過した経由地は消去できません。

① [消去] にタッチする



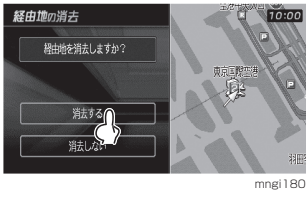
mngi178

② 消去する経由地にタッチする



mngi179

③ [消去する] にタッチする



mngi180

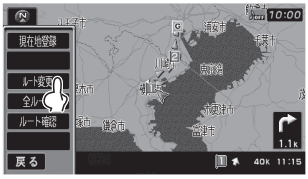
経由地が消去され、探索条件設定画面に戻ります。

ポップアップメニューから消去する場合

現在地画面から、次に通過する経由地を削除することができます。

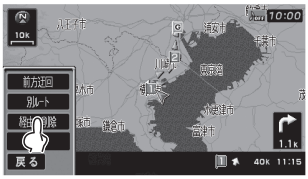
① [∧] にタッチする

② [ルート変更] にタッチする



mngi273

③ [経由地削除] にタッチする



mngi182

次に通過する経由地を削除し、ルート探索を開始します。

アドバイス

◎全ての経由地が無くなると [経由地削除] の項目が表示されなくなります。

●よく行く場所を登録しておくと、簡単な操作で目的地を設定することができます。また、自宅を登録しておくと、出先からの帰り道も簡単に設定することができます。

アドバイス

◎登録地は最大で100件まで登録することができます。

新たに登録地を設定する

メニューから登録地を設定します。さまざまな検索方法で場所を探し、登録地に設定することができます。

①"MENU" キーを押す

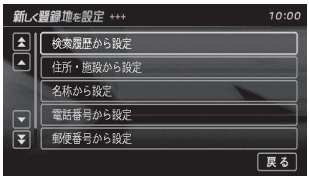
②[登録地] にタッチする

mngi183

③[新しく登録地を設定] にタッチする

mngi184

④いずれかの検索方法にタッチする



mngi370

目的に応じた検索を行い場所を探します。
→「検索方法の種類」(P44)

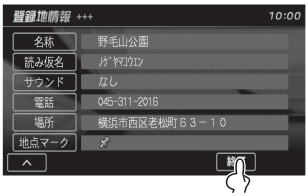
⑤[決定] にタッチする

mngi185

アドバイス

◎検索方法の種類によって、施設名や電話番号が表示されない場合があります。

⑥[終了] にタッチする



mngi186

アドバイス

◎この登録地の詳細情報画面では、登録地の名前や地点マークなどを設定することができます。
→「登録地情報を変更する」(P66)

■設定前の状態について

登録地に設定した直後は以下の状態に設定されますので、目的に応じて変更してください。

[名称]	登録地の住所または施設名が表示されます。
[読み仮名]	登録地に情報があれば表示され、なければ空白になります。
[サウンド]	「なし」と表示されます。
[電話]	登録地に情報があれば表示され、なければ空白になります。
[場所]	その地点の住所が表示されます。
[地点マーク]	(ピン 1) マークが表示されます。

現在地を登録地に設定する

現在地画面から、今いる場所を登録地に設定します。

① [へ] にタッチする

② [現在地登録] にタッチする

mngi187

現在地が登録地に設定されます。

アドバイス

◎ 登録地の詳細情報を設定する画面は表示されず、住所を名称とした登録地が設定されます。
◎ 詳細情報は変更することができます。
→「登録地情報を変更する」(P66)

自宅を登録地に設定する

登録地の情報画面で、地点マークを 1 (自宅 1), 2 (自宅 2) に設定すると、自宅 1 または自宅 2 に設定することができます。
→「登録地情報を変更する」(P66)

アドバイス

◎ 1 (自宅 1), 2 (自宅 2) は各 1 件ずつまでしか登録することができません。

地図スクロールから登録地を設定する

地図をスクロールして、スクロールした地点を登録地に設定することができます。
→「スクロールした地点での操作」(P38)

場所の自動登録について

同じ場所でナビゲーションの起動を 3 回それぞれ異なる日に行うと自動でその場所が登録されます。

mngi188

登録されると マークが表示されます。

アドバイス

◎ [ナビの設定] で「自動登録地設定」を [設定する] にしておく必要があります。
→「ナビの設定」(P258)
◎ エンジンスイッチを 2 日以内に 3 回 ACC にしても登録されません。
◎ 半径 100m 以内に他の登録地があれば登録されません。
◎ 90 カ所以上の登録地がすでにある場合は登録されません。
◎ 最大で 10 カ所まで自動で登録されます。
◎ 通常の登録地に設定しなければ古いものから新しい自動登録地に更新されていきます。

登録地情報を変更する

登録地情報では、登録地の名称や読み仮名、サウンドや電話番号、場所や地点マークの確認や変更を行うことができます。

アドバイス

◎ あらかじめ場所を登録しておく必要があります。
→「新たに登録地を設定する」(P64)

① "MENU" キーを押す

② [登録地] にタッチする

mngi193

③ [今ある登録地を編集] にタッチする

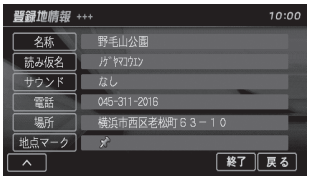
mngi194

④ 変更する登録地にタッチする

⑤ [へ] にタッチする

⑥ [詳細情報] にタッチする

mngi195



mngi196

登録地の詳細情報が表示されます。

名称を選択した場合

地図画面で表示される登録地の地点マークの名称を入力することができます。

mngi199

① タッチして文字を入力する
→「文字入力のしかた」(P42)

② [入力完了] にタッチする

アドバイス

◎ 地図上に登録地の名称を表示するには [表示の設定] で「登録地名称」を [表示する] にしておく必要があります。→「表示の設定」(P256)

読み仮名を選択した場合

mngi200

① タッチして文字を入力する
→「文字入力のしかた」(P42)

② [入力完了] にタッチする

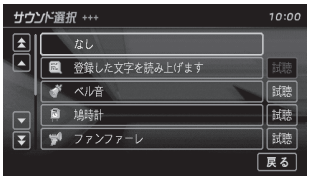
アドバイス

※ 半角カタカナのみの入力となります。

サウンドを選択した場合

設定したサウンドは自車が登録地に近づいたときに鳴ります。

① いずれかのサウンドの種類にタッチする



mngi201

アドバイス

◎ [試聴] にタッチするとサウンドの音を確認することができます。サウンドがない場合は [試聴] は表示されません。

サウンドの種類

マーク	名称	鳴りかた
なし	なし	(無音)
	スピーチ	(登録した文字を読み上げます)
	ベル音	「ゴーン・ゴーン」
	鳩時計	「パッポー・パッポー」
	ファンファーレ	「パラパラッパパー」
	ぴよぴよ	「ピヨピヨ」
	犬	「ワンワンワン」
	羊	「メーッ」
	警告音	「ピーピーッ」
	サイレン	「ウー・ウー」

アドバイス

◎ スピーチを選択すると、入力した文字を読み上げるサウンドを設定することができます。
→「スピーチを設定する」(同じページ)
◎ 鳴りかたはイメージです。実際に聞こえる音とは異なる場合があります。

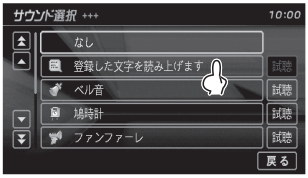
スピーチを設定する

登録地のサウンドとして入力した文字を読み上げる「スピーチ」を設定します。

アドバイス

※ カタカナのみの入力となります。

① [登録した文字を読み上げます] にタッチする



mngi202

② タッチして文字を入力する

→「文字入力のしかた」(P42)

③ [入力完了] にタッチする

アドバイス

◎設定完了後、① の項目は、入力した文字に変更されます。

電話を選択した場合

登録地に電話番号を設定することができます。

mngi203

① タッチして電話番号を入力する

② [完了] にタッチする

場所を選択した場合

登録地の場所を変更することができます。

mngi204

① 変更したい場所にカーソルを移動する

② [決定] にタッチする

地点マークを選択した場合

地図上に表示される登録地のマークを変更することができます。

① マークにタッチする

mngi205

地点マークの種類

	自宅 1		自宅 2
	家 1		家 2
	家 3		ビル
	病院		銀行
	ドラッグストア		本屋
	お店 1		お店 2
	駐車場		ガソリンスタンド
	車		遊園地
	温泉		ベッド
	文化施設		トイレ
	星		びっくり
	注意		ねずみ
	ピン 1		ピン 2
	ピン 3		音符
	カメラ		ハート
	カップ		食事
	和食		洋食
	中華		ラーメン
	スウィーツ		テント
	山		海
	ウィンタースポーツ		ゴルフ
	ボウリング		スポーツ
	顔 1		顔 2
	顔 3		男の子
	女の子		マークなし

アドバイス

◎ (自宅 1), (自宅 2) は各 1 件ずつまでしか登録することができません。
→ *「自宅を登録地に設定する」(P65)*

◎ 登録後の (自宅 1), (自宅 2) は「マーク選択」から選択することができません。
別の場所へ再登録をする場合は、現在の (自宅 1), (自宅 2) のマークを他のマークに変更することで、他の地点を (自宅 1), (自宅 2) のマークに設定することができます。また、現在の自宅の登録地を消すことでも、他の地点を (自宅 1), (自宅 2) のマークに設定することができます。
→ *「消去する」(P69)*

◎ (自動登録地) は自動で登録されるため、選択することはできません。
→ *「場所の自動登録について」(P65)*

リストの順序変更

リストに表示される順序を変更します。

① "MENU" キーを押す

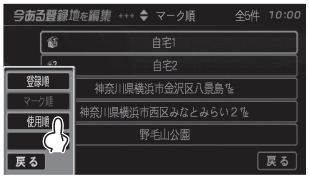
② [登録地] にタッチする

③ [今ある登録地を編集] にタッチする

mngi194

④ [∧] にタッチする

⑤ いずれかの順序の種類にタッチする



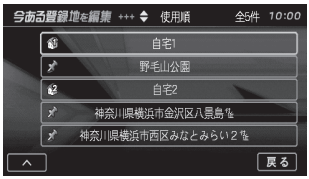
mngi197

アドバイス

◎すでに並べられている順序の種類は選択することはできません。

順序の種類について

[登録順]	新規登録された順に表示されます。
[マーク順]	マークの優先順位の高い順に並びます。
[使用順]	登録地を使っての検索やルート探索で最近使われたマークの順に並びます。



mngi198

リストの順序が変更されます。

消去する

設定した登録地を消去します。

① "MENU" キーを押す

② [登録地] にタッチする

mngi189

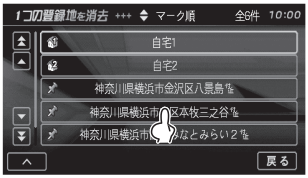
③ [1 つの登録地を消去] にタッチする

mngi190

アドバイス

◎[すべての登録地を消去] にタッチすると「すべての登録地を消去」画面が表示されます。

④ 消したい登録地にタッチする



mngi191

⑤ [消去する] にタッチする

mngi192

選択した登録地が消去されます。

●いろいろな方法で、設定したルートについて確認することができます。

アドバイス

※ ルートが無い（目的地を設定していない）場合は、以下の操作は行えません。

次に曲がる交差点を確認する

走行中のルートで前方に右左折する必要がある交差点がある場合は、前もって音声案内と交差点案内図を表示させることができます。

アドバイス

※ 探索ルート上を走行（含む停車）している必要があります。

◎ 地図の種類によっては音声のみの案内となります。

① 交差点案内アイコンにタッチする

mngi206

mngi207

次に曲がる交差点の拡大図が表示されます。

ルート一覧を表示する

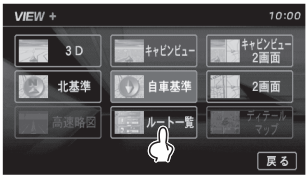
走行中のルートで前方に右左折する必要がある交差点が複数ある場合は、前もって交差点名称等を一覧表示して、確認することができます。

アドバイス

※ 探索ルート上を走行（含む停車）している必要があります。

① 地図方位アイコンにタッチする

② [ルート一覧] にタッチする



mngi208

③ いずれかの交差点名にタッチする

mngk042

アドバイス

◎ルート一覧の目的地は G マークが表示され、経由地は W マークが表示されます。

◎交差点案内アイコンにタッチすると交差点案内図が表示されます。

mngi210

交差点周辺の地図が表示されます。

ルートを確認する

ルート上をなぞるようにスクロールさせて周辺の地図を確認することができます。

アドバイス

◎ 自車基準 , 北基準 ,2 画面 ,3D の場合のみルートの確認をすることができます。
◎ 確認中に縮尺の変更もできます。
→「スケールの切り換え」(P34)

① [へ] にタッチする

② [ルート確認] にタッチする

mngi211

最初は [前進] が選択され目的地に向けてオートスクロールされます。

③ ルートの確認方法を選択しタッチする

mngi212

確認方法の種類

[地図]	現在地周辺の地図が表示されます。
[後退]	目的地→現在地に向けてスクロールされます。
[前進]	現在地→目的地に向けてスクロールされます。
[地図]	目的地周辺の地図が表示されます。
[地図]※1	経由地周辺の地図が表示されます。
[一時停止]	後退または前進時のスクロールが停止されます。
[戻る]	スクロールが終了します。

※ 1)設定した経由地の数だけ選択することができます。経由地がない場合は表示されません。

全ルートを確認する

現在地から目的地までのルートを画面上で確認できるスケールの地図を表示します。

① [へ] にタッチする

② [全ルート] にタッチする

mngi213

mngi214

全ルートが表示されます。

アドバイス

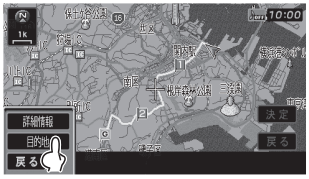
◎全ルート画面は北基準地図で表示されます。

目的地・経由地の位置を確認する

全ルート表示中に、目的地や経由地の周辺の地図を確認することができます。

① [へ] にタッチする

② [目的地] にタッチする



mngi217

③ [経由地 1] にタッチする

mngi218

経由地 1 周辺の地図が表示されます。

④ [経由地 2] にタッチする

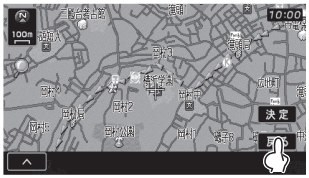
mngi275

経由地 2 周辺の地図が表示されます。

アドバイス

◎設定した数だけポップアップメニューに経由地が表示され選択できます。

⑤ [戻る] にタッチする



mngi276

全ルート表示に戻ります。

詳細情報を確認する

全ルート表示中に、現在地から目的地までの距離や所要時間、料金や使用する高速道路の情報を確認することができます。

アドバイス

※ 一部の有料道路では、料金が計算に加わらない場合があります。また、新設された有料道路などの料金は対応しておりません。

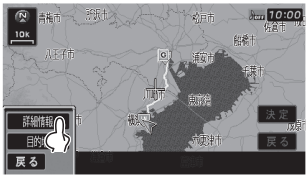
※ 料金は普通乗用車の金額です。

※ 停車中のみ確認することができます。

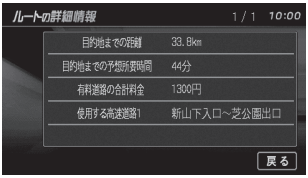
◎ 高速料金の表示は状況 (乗り継ぎ経路が異なる場合など) により正しく表示されない場合があります。

① [へ] にタッチする

② [詳細情報] にタッチする



mngi215



mngi216

詳細情報が表示されます。

③ [戻る] にタッチする

全ルート表示に戻ります。

デモ走行を見る

作成したルートを仮想的に走行させ確認することができます。

アドバイス

※実際の走行時において一つ目の経由地をすぎていた場合はデモ走行を行うことはできません。

① "MENU" キーを押す

② [ルートのデモ開始] にタッチする

mngi219

mngi220

画面左下に「デモ中」と表示され、デモ走行が開始されます。

終了するには

① "MENU" キーを押す

② [ルートのデモ終了] にタッチする

mngi221

デモ走行が終了します。

アドバイス

◎この操作以外にも次のいずれかの条件が満たされるとデモ走行は終了します。

- 実際に走行を開始した。
- 目的地や経由地の位置を変更した。または、消去した。
- エンジンスイッチを LOCK/OFF にした。
- 探索条件を変更した。

●設定したルートに迂回ルートや別ルートを設定したり、ルートの検索方法を変更することができます。

ルートの内容を変更する

作成したルートの探索条件を変更することができます。

① "MENU" キーを押す

② [ルート編集] にタッチする

mngi222

③ [ルートを編集] にタッチする

mngi223

mngi231

探索条件設定画面が表示されます。

アドバイス

◎ここで地図画面にタッチすると、スクロールや縮尺変更などの地図画面の操作ができます。
→「地図を操作する」(P34)

探索の条件を設定する

目的地までのルートの探索条件を選択することができます。

① [探索条件] にタッチする

mngi234

以降は経由地がある場合とない場合で操作が異なります。

経由地がない場合

現在地から目的地までのルートでの探索条件を設定することができます。

① いずれかの条件にタッチする

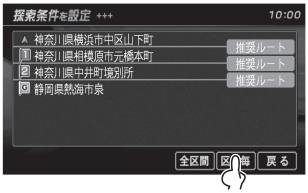
mngi235

条件が変更され、探索条件設定画面に戻ります。

経由地がある場合

現在地から目的地までのルート全区間や現在地から経由地、経由地から経由地、経由地から目的地などの区間毎に探索条件を設定することができます。

① [全区間] または [区間毎] にタッチする



mngi236

[全区間] を選択した場合は、「経由地がない場合」と同様の操作となります。

② 設定する区間にタッチする

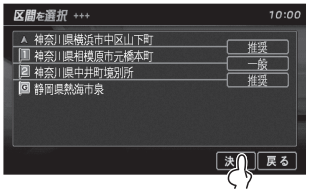
mngi237

③ いずれかの条件にタッチする

mngi238

②,③を繰り返し各区間の条件を設定します。

④ [決定] にタッチする



mngi239

条件が変更され、探索条件設定画面に戻ります。

探索条件の種類

探索条件は以下の中から選ぶことができます。

推奨ルート	目的地 (経由地) まで推奨と思われるルートが探索されます。
有料優先	目的地 (経由地) の近くまでなるべく有料道路を使用するルートが探索されます。
一般優先	目的地 (経由地) までなるべく有料道路を使用しないルートが探索されます。
距離優先	目的地 (経由地) まで最短距離と思われるルートが探索されます。
バイパス優先	有料バイパス、一般バイパスを優先するルートが探索されます。

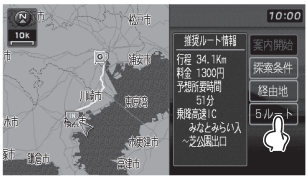
5 つのルートから選ぶ

5 つの探索条件のルートを一度に探索し、選ぶことができます。

アドバイス

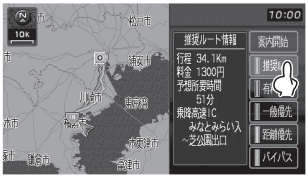
※ 道路の状況により 5 つのルート全てを探索できない場合があります。

① [5 ルート] にタッチする



mngi231

② いずれかのルート (探索条件) にタッチする



mngi232

③ [案内開始] にタッチする

ルート案内が開始されます。

アドバイス

◎各探索条件を選択すると、行程 , 料金 , 所要時間の詳細情報を確認することができます。
◎各探索条件により異なった色で表示されます。
◎探索条件は 5 つの種類があります。
→「探索条件の種類」(同じページ)
◎地図操作→「地図を操作する」(P34)

迂回ルートを探索する

距離を指定して前方を迂回するルートを探索することができます。

① "MENU" キーを押す

② [ルート編集] にタッチする

mngi224

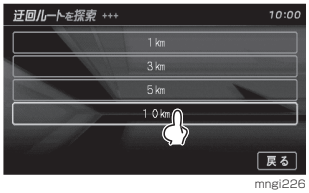
③ [迂回ルートを探索] にタッチする

mngi225

アドバイス

※現在地から目的地までの距離が 1km 未満の場合は選択することができません。

④ 迂回する距離にタッチする



mngi226

前方を迂回するルート探索が開始されます。

アドバイス

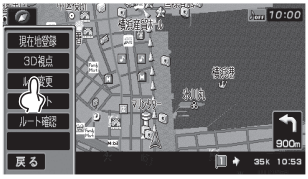
◎ここで指定した距離はポップアップメニューから操作する [前方迂回] の距離に反映されます。

ポップアップメニューから探索する

前方のある一定の距離を迂回するルートを再探索します。

① [＜] にタッチする

② [ルート変更] にタッチする



mngi262

③ [前方迂回] にタッチする

mngi227

前方を迂回するルートが見つかればルート探索を開始します。

アドバイス

※現在地から目的地までの距離が 1km 未満の場合は選択することができません。

別ルートを探索する

現在のルートとは別のルートを探索します。

① "MENU" キーを押す

② [ルート編集] にタッチする

mngi228

③ [別ルートを探索] にタッチする

mngi229

別のルートが見つかれば案内が開始されます。

アドバイス

◎別ルートがない場合は、「別ルートが見つかりませんでした」のテロップが表示され、現在と同じルートの案内が継続されます。

ポップアップメニューから探索する

現在のルートとは別のルートを探索します。

① [へ] にタッチする

② [ルート変更] にタッチする

mngi262

③ [別ルート] にタッチする

mngi230

別のルートが見つかれば案内が開始されます。

ルートを消去する

作成したルートを消去します。

① "MENU" キーを押す

② [ルート編集] にタッチする

mngi240

③ [ルートを消去] にタッチする

mngi242

④ [消去する] にタッチする

mngi241

ルートが消去され、現在地画面が表示されます。

アドバイス

※ルートを消去すると、設定していた目的地や経由地も消去されます。

●高速道路走行中に「高速略図」を表示すると、サービスエリアやパーキングエリアの施設情報、ジャンクションの情報やインターチェンジまでの料金の情報を確認することができます。

アドバイス

◎本書で使用している高速道路の略語は以下の通りです。
SA.....サービスエリア
PA.....パーキングエリア
IC.....インターチェンジ
JCT.....ジャンクション

表示するには

高速道路を走行中の場合のみ表示できます。

アドバイス

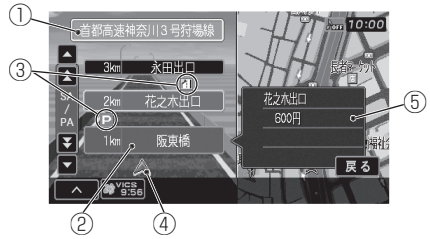
◎[表示の設定] で「高速略図自動表示」を [自動表示する] に設定しておくと高速道路に進入すると自動で高速略図を表示します。
→「表示の設定」(P257)
◎[自動表示しない] に設定している場合は、以下の操作で高速略図を表示することができます。

① 地図方位アイコンにタッチする

② [高速略図] にタッチする

mngi245

■表示内容について



mngi243

①路線名	
②施設名と距離	SA,PA,IC,JCT の名称と自車位置からの距離が表示されます。 ※降りることのできない入口専用 IC は色が変わります。 ※ 1km 未満は「−」と表示され、最大 999km まで表示されます。
③規制表示	IC,JCT などの施設を拠点とした規制は左側に表示されます。各区間中にある規制は右側に表示されます。 →「VICS 記号について」(P84)
④自車表示	現在地から最も近い施設がリストに表示されているとき以外は表示されません。
⑤施設情報	選択した施設の情報が表示されます。 ***SA,PA の場合*** この場所にある施設のマークが表示されます。 ***IC の場合*** この場所までの料金が表示されます。(走行状況によっては表示されない場合もあります。) ***JCT の場合*** この場所より分岐している路線を選択することができます。

■IC 料金表示について

アドバイス

※高速道路に入った IC が分からない場合など、状況によって料金が表示されない場合があります。
◎料金は高速道路に入った IC を起点に計算されます。
◎料金は本機データの作成時をもとに同一道路内の範囲で計算しています。
◎表示する料金は普通車料金です。
◎高速料金の表示は状況 (乗り継ぎ経路が異なる場合など) により正しく表示されない場合があります。

各エリアの情報を確認する

SA,PA,IC,JCT の各エリアの情報および周辺の地図を確認することができます。

① [▲],[▼] にタッチし施設を選択する

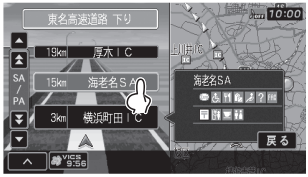
mngi246

選択した SP.PA,IC,JCT の情報が表示されます。

アドバイス

◎[▲]SP/PA[▼] にタッチすることで SP,PA ごとに選択することができます。

② 施設名にタッチする



mngi247

mngi277

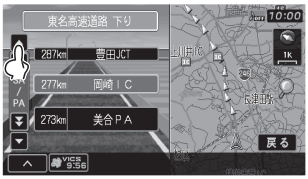
選択した SP,PA,IC,JCT の周辺の地図が表示されます。

アドバイス

◎[決定] にタッチすると「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。→*「スクロールした地点での操作」(P38)*

JCT を選択した場合

① [▲],[▼] にタッチし JCT を選択する



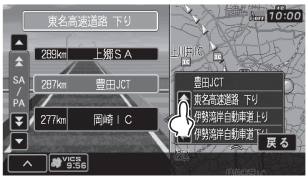
mngi248

選択した JCT の情報が表示されます。

アドバイス

◎ここで施設名にタッチすると周辺地図が表示されます。

② 道路選択アイコンにタッチする



mngi249

mngi278

選んだ JCT の高速略図が表示されます。

交通機関の電話番号を調べる

●都道府県ごとに JAF(Japan Automobile Federation) や交通情報センターの電話番号を調べることができます。

アドバイス

※走行中は電話番号を表示させることはできません。

① "MENU" キーを押す

② [JAF・交通情報] にタッチする

mngl250

③ [JAF を検索] または [交通情報センターを検索] にタッチする

mngl251

④ 都道府県を選び、タッチする

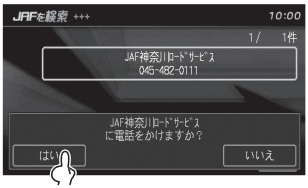
mngh252

選択した都道府県に該当する交通機関のリストが表示され、電話番号の確認ができます。

⑤ 表示されたリストにタッチする

mngl238

⑥ [はい] にタッチする



mngl240

選択した電話番号にダイヤルされます。

アドバイス

※Bluetooth2.0 インターフェース付き車で、別売の Bluetooth 対応の携帯電話と接続している場合、手順 ⑤, ⑥ に進むことができます。

タイプ別装備

※周辺の地図を表示することはできません。

車両位置情報を確認する

● 標高、方位、GPS 衛星の受信数、緯度・経度を確認することができます。

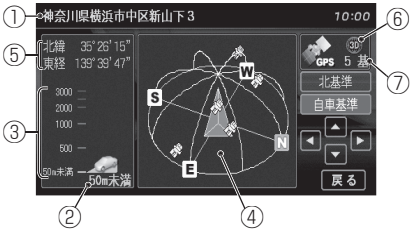
① "INFO" キーを押す

② [車両位置情報] にタッチする

mngl167

車両の位置情報が表示されます。

■表示内容について



mnghi256

①現在地の住所	
②現在地の標高	
③標高を示すグラフ (単位 :m)	※標高については 50m 単位で表示されるので目安としてご使用ください。
④天空図	自車の進行方向と GPS 衛星の受信方位が表示されます。
⑤現在地の緯度・経度	
⑥GPS の測位状態	→*「測位について」(P23)*
⑦受信されている GPS 衛星の基数	

非測位について

GPS 衛星から有効な電波を受信できない場合非測位となります。
天空図上には受信衛星が表示されます。このうち、黄色の衛星は測位計算に使用できる状態にあるものです。灰色の衛星は現在追尾中のもので、測位計算にはまだ使用できない状態にあります。衛星の基数は黄色の衛星のみの数です。これが 4 個以上のとき通常 3 次元測位が可能です。

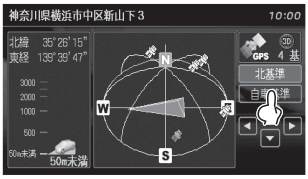
見る角度を変える

天空図をさまざまな角度で確認することができます。

アドバイス

※走行中に操作することはできません。

① [北基準] または [自車基準] にタッチする



mngi257

アドバイス

◎北基準は画面の上を北として自車位置マークが回転します。
◎自車基準は自車位置マークが常に上向きになります。

② [▲],[▼] にタッチする

mngi258

見る角度が変わります。

③ [◀],[▶] にタッチする

mngi259

回転します。

④ [戻る] にタッチする

元の状態に戻ります。

● VICS(Vehicle Information & Communication System(財団法人 道路交通情報通信システム)) とは渋滞の情報や事故、規制などの交通情報や駐車場情報などを、リアルタイムで提供する交通情報システムです。

VICS のメディアと特徴

VICS のメディアには、FM 多重放送、光ビーコン、電波ビーコンの 3 種類があり、それぞれ下記のような特徴があります。

アドバイス

◎ 本章では、各メディアで対応できる機能については以下のマークで示します。
FM 多重放送 FM 光ビーコン 光
電波ビーコン 電波
◎ 光ビーコン、電波ビーコンを利用するには、別売の光 / 電波ビーコンが必要です。

FM 多重放送 (既設放送設備)

FM 放送波を利用して、広いエリアに道路交通情報を提供するもので、各地の FM 放送局から放送されています。
渋滞情報を考慮したルートの探索を行うことはできません。

光ビーコン (主要幹線道路)

光を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要な道路交通情報を提供するもので、主に主要幹線道路に設置されています。
サービス範囲は狭い (光ビーコン設置場所通過時) ですが、渋滞情報を考慮したルートの探索を行うことができます。

電波ビーコン (高速道路)

電波を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要な道路交通情報を提供するもので、主に高速道路に設置されています。サービス範囲は狭く (電波ビーコン設置場所通過時)、渋滞情報を考慮したルートの探索を行うことはできません。

VICS 情報のレベル

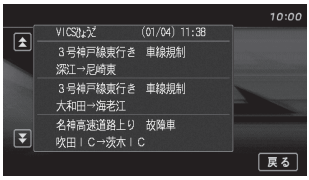
VICS 情報にはレベル 1 ～レベル 3 までの 3 種類の表示レベルがあります。本機では、VICS センターから提供される下記の情報を表示・確認することができます。

アドバイス

◎ 別売の光 / 電波ビーコン受信機を本機に接続すれば各メディア対応のレベル 1,2,3 の表示ができます。(詳しくは三菱自動車販売会社にお問い合わせください。)
◎ 本書の説明では光ビーコン / 電波ビーコンの受信機の接続を想定しています。

レベル 1 (文字)

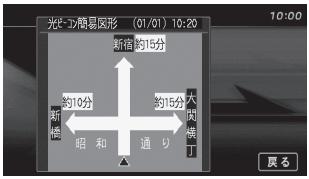
文字による交通情報を表示します。



mngi315

レベル 2(簡易図形)

簡略化された図形・地図などで交通情報を表示します。



mngi302

レベル 3(地図)

地図上に渋滞情報や規制情報などの交通情報を直接表示します。

mngi303

アドバイス

◎ ディテールマップとキャビンビューでは表示されません。

◎ 10m スケール～ 1km スケールのときに表示されます。(一部の規制マークでは、1km 以上のスケールでも表示される場合や 1km 以下のスケールでも表示されない場合があります。)

■表示内容について

地図上に表示される VICS 情報について説明します。

mngi304

①駐車場情報	VICS 情報で表示される駐車場情報では、空車または満車などの状況を VICS 記号で確認することができます。
②渋滞情報	赤色または橙色の実線または点線で渋滞・混雑の状況を確認することができます。
③VICS 提供時刻	VICS 情報の提供時刻を表示します。(受信した時刻ではありません。)
④規制情報	通行止めや車線規制などの交通規制を VICS 記号で確認することができます。

アドバイス

◎ 本機の VICS 機能では、VICS 記号を見やすく強調するための機能が用意されています。
一部の地図色を変更し、VICS 記号が強調されます。

◎ 工場出荷時は [VICS の設定] の「VICS 受信時地図色」が [変えない] に設定されていますので、VICS 記号が見にくい場合は [変える] に設定してください。→ *「VICS の設定」(P259)*

VICS 記号について

地図上に以下のマークで各交通情報を案内します。

■駐車場情報

P	空車 (青色)	P	満車 (赤色)
P	混雑 (オレンジ色)	P	不明 (黒色)
P	閉鎖		

■渋滞情報

	一般道路 : 渋滞 (赤色)
	高速道路 : 渋滞 (赤色)
	一般道路 : 混雑 (橙色)
	高速道路 : 混雑 (橙色)

■規制情報

	事故		故障車
	障害物・路上障害		工事
	作業		凍結
	通行止め		進入禁止
60	速度制限 (例 60 キロ)		徐行
	車線規制		片側交互通行
	対面通行		チェーン規制
	高速入口閉鎖		高速入口制限 (流入規制)
	その他規制		

VICS センターへのお問い合わせ

以下の場合は三菱自動車販売会社にご連絡ください。

- **VICS 車載機の調子や使用方法、受信の可否に関して**
- **地図表示 (レベル 3) の内容に関して**
- **VICS 情報の受信エリアや内容の概略に関して**

以下の場合は VICS センターまでご連絡ください。

- **文字表示 (レベル 1) の内容に関して**
- **簡易図形表示 (レベル 2) の内容に関して**
- **VICS の概念、サービス提供エリアに関して**

(財)VICS センター

受付番号　　0570-00-8831

※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。

※ PHS、IP 電話等からはご利用できません。

電話受付時間　　9:30 ～ 17:45

(土曜、日曜、祝祭日を除く)

受付 FAX 番号　03-3592-5494

また、VICS の最新情報や FM 多重放送局の周波数の情報などは下記のホームページでご覧いただけます。

ホームページアドレス

http://www.vics.or.jp/

なお、お問い合わせ先の判断に迷うような場合には、三菱自動車販売会社にご連絡いただくことをお勧めします。

交通情報を調べる FM 光 電波

現在地周辺を調べる

現在地周辺の駐車場情報や規制情報を調べることができます。

アドバイス

◎駐車場情報は 500m スケールまでの地図で表示することができます。但し、200 ～ 500m スケールの場合は該当する駐車場マーク 1 件のみ表示されます。
◎規制情報は 1km スケールまでの地図で表示することができます。
◎スクロール画面からも同様の操作でスクロール地点周辺の情報を調べることができます。
→「スクロール地点周辺を調べる」(P86)

① 現在地画面表示中に [VICS] にタッチする

mngi305

② [駐車場情報] または [規制情報] にタッチする

mngi306

VICS 記号が点滅するとともに文字情報が表示されます。

アドバイス

◎[駐車場情報] は周辺の駐車場情報が表示され、[規制情報] または [規制 /SA 情報] は周辺の交通規制や道路工事の情報が表示されます。

③ [▲] または [▼] にタッチする

mngi307

情報が選択できます。

④ 位置確認アイコンにタッチする

mngi308

mngi309

周辺の地図が表示されます。

アドバイス

◎[決定] にタッチすると「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。→「スクロールした地点での操作」(P38)

スクロール地点周辺を調べる

地図スクロールをして、スクロール地点周辺の駐車場情報や規制情報を調べることができます。

① 地図をスクロールする

② [VICS] にタッチする

mngi310

以降は*「現在地周辺を調べる」(P85)*と同様の操作となります。

高速道路を調べる

走行中の高速道路 (高速略図表示中) の駐車場情報や規制情報を調べることができます。

① 高速略図表示中に [VICS] にタッチする

② [規制 /SA 情報] にタッチする

mngi311

以降は*「現在地周辺を調べる」(P85)*と同様の操作となります。

アドバイス

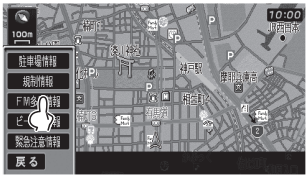
◎高速道路を走行している必要があります。
◎高速略図の規制情報を探す場合、選択するメニューは [規制情報] ではなく [規制 /SA] になります。
◎位置確認を行った場合、高速略図中の位置を表示します。

文字・図形情報を見る

文字または図形による VICS 情報を確認することができます。

① [VICS] にタッチする

② [FM 多重情報] または [ビーコン情報] にタッチする

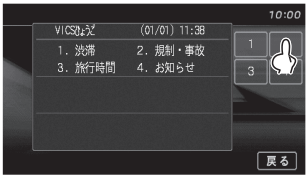


mngi312

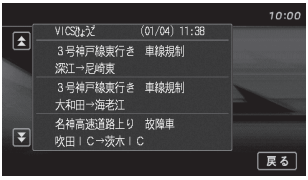
③ 知りたい情報の番号にタッチする

mngi313

④ 知りたい情報の番号にタッチする



mngi314



mngi315

情報が表示されます。

渋滞や規制を回避する 光 電波

●ルート走行中、前方に渋滞や規制がある場合、「○○ km 先、ルート上に○○があります。･･･」のメッセージが表示され、回避するルートを探索することができます。

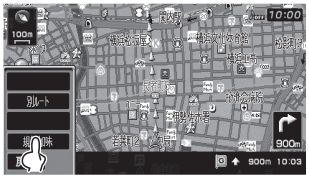
① [へ] にタッチする

mngi316

② [ルート変更] にタッチする

mngi317

③ [渋滞加味] または [規制加味] にタッチする



mngi318

mngi319

探索終了後、渋滞や通行止め等を考慮したルートの案内が開始されます。

アドバイス

◎渋滞を回避するルートを探索するには、別売の光 / 電波ビーコン受信機を本機に接続する必要があります。(詳しくは三菱自動車販売会社にお問い合わせください。)

ルート自動更新 FM 光 電波

ルート走行中、ルート前方に通行止めの規制が発生した場合、回避するためのルートが自動的に再探索され、新しいルート案内が開始されます。

mngi320

mngi321

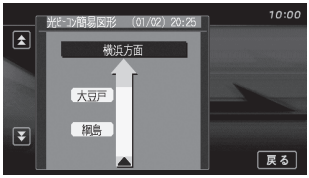
アドバイス

◎別売の光 / 電波ビーコン受信機を本機に接続すると渋滞を回避するルートを探索することができます。(詳しくは三菱自動車販売会社にお問い合わせください。)

◎[ナビの設定] の「探索ルート自動更新」を [自動更新する] に設定しておく必要があります。
→「ナビの設定」(P258)
この場合ポップアップメニュー内に [渋滞加味] および [規制加味] が表示されなくなります。

図形情報の割込み 光 電波

走行中、光ビーコンまたは電波ビーコンの情報を受けると、受信音とともに図形情報が自動的に表示されます。



mngi322

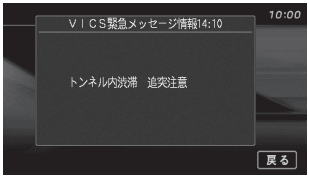
元の画面に戻るには [戻る] にタッチします。

アドバイス

◎ 操作をしなければ約 10 秒間で元の画面に戻ります。
◎ 図形情報のみ表示されます。
◎ 図形情報がなければ表示されません。
◎ 図形情報を自動で表示させたくない場合は、[VICS の設定] の「VICS 図形割込」を [割込表示しない] に設定してください。→ *「VICS の設定」(P259)*

緊急情報の割込み FM 光 電波

走行中、FM 多重、光ビーコンまたは電波ビーコンの緊急情報を受けると、受信音とともに自動的に表示されます。



mngi323

[戻る] にタッチすると元の画面が表示されます。

アドバイス

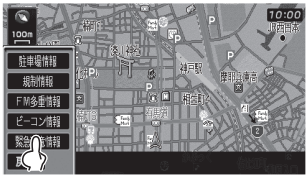
◎ 緊急情報の割込み表示は機能の設定に関わらず表示されます。

再表示するには

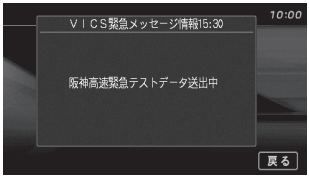
割込んできた緊急・注意情報を再度表示して、確認することができます。

① **[VICS] にタッチする**

② **[緊急注意情報] にタッチする**



mngi324



mngi325

緊急または注意情報が表示されます。

VICS 局を選ぶ

●工場出荷時は、自車位置の都道府県の放送局を優先的に選局する [自動選局] に設定されていますが、都道府県を指定する方法、周波数を入力して指定する方法を選択することもできます。

① "SET" キーを押す

② [機能設定] にタッチする

mngi168

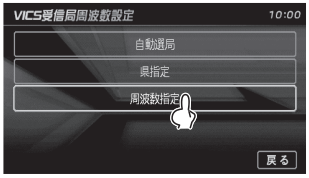
③ [VICS の設定] にタッチする

mngi327

④ [周波数指定] にタッチする

mngi328

⑤ [自動選局],[県指定] または [周波数指定] にタッチする



mngi32

自動選局

自車位置の都道府県の放送局を優先的に選局します。工場出荷時は、この [自動選局] に設定されています。

① [自動選局] にタッチする

mngi330

県指定

VICS 局を選択した都道府県に設定することができます。

① [県指定] にタッチする

mngi331

② いずれかの都道府県にタッチする

mngi332

mngi333

選択した都道府県に設定されます。

周波数指定

VICS 局を入力した周波数で指定することができます。

① [周波数指定] にタッチする

mngi334

② タッチして周波数を入力する

mngi335

③ [完了] にタッチする

mngi336

mngi337

入力した周波数に VICS 局が設定されます。

ETC について

ETC とは

ETC とは、有料道路等におけるノンストップ自動料金収受システム (Electronic Toll Collection System) のことで、ETC 車載器を取り付けることで有料道路等の料金所を通過する際に、一旦停止することなく自動的に通行料金の支払い手続きが可能になります。

本機に三菱自動車純正 ETC 車載器を接続することで、料金所の出入口で通行料金を音声と画面のテロップで案内します。また、ETC の通行履歴を表示することができます。→「ETC の履歴を見る」(P92)

アドバイス

◎ ご利用いただくには、標準装備の ETC 車載器または三菱自動車純正 ETC 車載器 ,ETC カードが必要です。ただし、ETC 車載器のモデルによっては接続できない場合がありますので、詳しくは三菱自動車販売会社にお問い合わせください。
◎ 料金所は名称で表示される場合と番号で表示される場合があります。
◎ ETC 利用料金や利用履歴については、クレジットカード会社から発行される利用明細、または ETC マイレージサービスのユーザー登録時に受けることのできる照会サービスで確認してください。

エンジンスイッチが ACC 時の案内について

エンジンスイッチが ACC 時、ETC の使用可否や有効期限切れをテロップおよび音声案内でお知らせします。

アドバイス

◎ エンジンスイッチが ACC 時の案内を行わないようにするには、[音声の設定] の「ETC カード案内」を [案内しない] に設定します。
→「音声の設定」(P257)
◎ 画面 OFF 時も ETC 車載器より案内要求があると画面を ON し、テロップおよび音声で案内が行われます。
◎ ETC カードの有効期限案内は有効期限案内対応の ETC 車載器に限ります。

料金所通過時の画面について

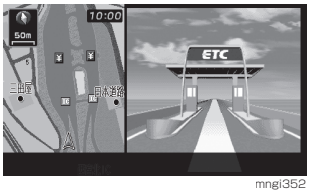
ETC の料金所を通過する際、音声案内と料金所案内図やテロップが表示されます。

均一料金所を通過する場合

mngi353

料金所案内図と料金のテロップが表示され、音声で料金案内が行われます。

入口料金所を通過する場合



mngi352

料金所案内図が表示され、音声案内はありません。

出口料金所を通過する場合

mngi351

料金所案内図と料金のテロップが表示され、音声で料金案内が行われます。

アドバイス

◎ ETC ゲートを通過するとき、ブザーを鳴らすか鳴らさないかを設定できます。→「機能設定」(P256)
◎ 入口料金所で ETC ゲートを通過していなかった場合は ETC の料金案内は行われず通常の料金案内が表示されます。

予告アンテナを通過した場合

・予告アンテナを通過したことを告げるテロップが表示されます。
・予告アンテナ受信内容のテロップが表示されます。
・音声で予告アンテナ受信内容の案内が行われます。

ETC の履歴を見る

●ETC 履歴画面から、全ての履歴や累積料金、月別の料金や日別の料金を確認することができます。

アドバイス

※ ETC に関するエラー表示があった場合、ETC カードを正しく ETC 車載器に挿入するまで ETC 履歴の画面を表示できません。

履歴を表示する

ETC の履歴を表示します。

① "INFO" キーを押す

② [ETC 情報] にタッチする

mngl169

mngk045_06

ETC の全履歴情報が表示されます。

アドバイス

※履歴読み込み中に ETC カードを抜かないでください。通信エラー等が発生します。

※履歴画面を表示した状態で ETC レーンを通行した場合は、履歴画面は更新されません。再度 "INFO" キーを押して ETC 情報を表示させてください。

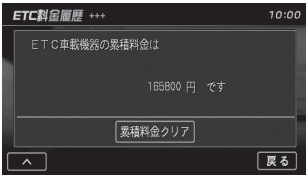
累積料金を見る

累積料金を確認します。

① [＜] にタッチする

② [累積料金] にタッチする

mngk046_06



mngl358

累積料金が表示されます。

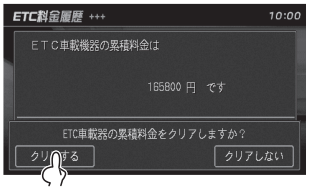
累積料金をクリアする

累積料金のクリア機能については ETC 車載器の取扱説明書をご確認ください。

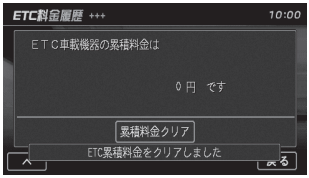
① [累積料金クリア] にタッチする

mngi359

② [クリアする] にタッチする



mngi360



mngi361

累積料金がクリアされます。

月別料金表を見る

月別に料金の確認ができます。

① [＜] にタッチする

② [月別料金表] にタッチする

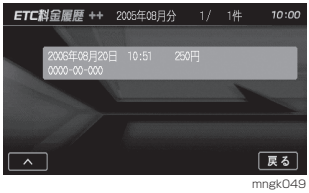
mngk047_06

③ いずれかの月にタッチする

mngk048

アドバイス

◎各月に表示されている料金はその月での累積料金になります。



mngk049

選んだ月の詳細な履歴が表示されます。

日別料金表を見る

日別に料金の確認ができます。

① [∧] にタッチする

② [日別料金表] にタッチする

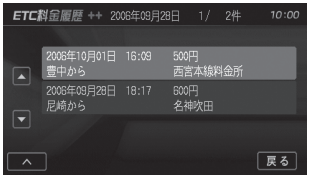
mngk050_06

③ いずれかの日にタッチする

mngk051

アドバイス

◎各日に表示されている料金はその日の累積料金になります。



mngk052_06

選んだ日の詳細な履歴が表示されます。

ETC 車載器の情報を確認する

本機に接続されている ETC 車載器の型式名や型式登録番号などを確認することができます。

① "INFO" キーを押す

② [ETC 情報] にタッチする

mngi170

③ [∧] にタッチする

④ [ETC 登録情報] にタッチする

mngk053_06

mngi369

ETC 車載器の登録情報が表示されます。

メッセージについて

ETC 車載器テロップ、音声案内について

ETC 車載器が正常に作動していれば次のテロップ、音声案内が行われます。
画面 OFF 時にも画面が ON され、テロップ表示および音声案内します。

状態	テロップ内容	音声案内内容	意味 / 処理
A	～円利用しました	～円利用しました	プラス課金されます。
	払い戻し料金は～円です	払い戻し料金は～円です	マイナス課金されます。
	0 円利用しました	0 円利用しました	課金額 0 円です。
	通行できません [戻る] でテロップを消去します	通行できません	通行できません。 停車してください。
B	ETC カードが挿入されていません	ETC カードが挿入されていません	ETC を利用する場合は ETC カードを挿入してください。
	ETC が使用できます	ETC が使用できます	ETC カードの挿入が確認されました。
C	ETC が使用できます	ETC が使用できます	ETC カードの挿入が確認されました。
	ETC カードの有効期限が近づいています 有効期限は○月末です ※ 1 ※ 2	ETC カードの有効期限が近づいています	ETC カードの期限切れが近づいています。
	ETC カードの有効期限が過ぎています [戻る] でテロップを消去します ※ 1	ETC カードの有効期限が過ぎています	ETC カードの期限が過ぎています。 期限内の ETC カードに交換してください。

＜状態区分＞
A: 料金所を通過する際に案内されます。
B: エンジンスイッチが ACC 時に案内されます。
C: エンジンスイッチが ACC 時に ETC カードを挿入した際に案内されます。
※ 1　ETC カードの有効期限案内は有効期限案内対応の ETC 車載器に限ります。
※ 2　期限が切れる月になるとテロップで表示します。

エラー表示について

ETC 車載器または ETC カード等が、なんらかの原因で異常を示した場合に案内します。

テロップ内容	音声案内内容	意味 / 処理
コード 01 ETC カードの挿入を確認してください [戻る] でテロップを消去します	ETC カードの挿入を確認してください	ETC カードが正常に挿入されていません。
コード 02 ETC カードを確認してください [戻る] でテロップを消去します	ETC カードを確認してください	ETC カードへの書き込みが不良です。
コード 03 ETC カードを確認してください [戻る] でテロップを消去します	ETC カードを確認してください	ETC カードが故障しています。
コード 04 ETC 車載器を確認してください [戻る] でテロップを消去します	ETC 車載器を確認してください	ETC 車載器のハードウェアが異常です。
コード 05 ETC カードを確認してください [戻る] でテロップを消去します	ETC カードを確認してください	ETC カードの情報が異常です。
コード 06 ETC 車載器を確認してください [戻る] でテロップを消去します	ETC 車載器を確認してください	ETC 車載器の情報が異常です。
コード 07 ETC 通信エラーです [戻る] でテロップを消去します	ETC 通信エラーです	ETC 通信が異常です。
コード 08 ETC カードの挿入を確認してください [戻る] でテロップを消去します	ETC カードの挿入を確認してください	ETC カードの挿入が異常です。 または ETC カードが挿入されていません。
コード 09 ETC 車載器を確認してください [戻る] でテロップを消去します	ETC 車載器を確認してください	ETC 車載器のメモリが異常です。
コード 10 ETC 車載器を確認してください [戻る] でテロップを消去します	ETC 車載器を確認してください	ETC 車載器のメモリが異常です。
コード 11 ETC 車載器がセットアップされていません [戻る] でテロップを消去します	ETC 車載器がセットアップされていません	ETC 車載器をセットアップする必要があります。